Preisner
Kommunikationstechnik
Televés Group

Bedienungsanleitung

Q 100

Mit Automatischer Sender Aktualisierung per

Receiver Automatik
RAPS
zertifiziert
Programmierungs-System

Nie wieder Satellitenprogramme verpassen!

- Automatisches Aktualisieren der Programme beim Einschalten des Receivers
- Wöchentliches Update der Programmliste für Astra 19,2°, Hotbird 13 ° und Türksat 42°
- Persönliche Favoritenliste

Details siehe Seite 21

Version: 23.09.2009

Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für den digitalen Satelliten-Receiver ***Preisner Q 100*** entschieden haben.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des ***Preisner Q 100*** sorgfältig durch, bevor sie diesen Receiver in Betrieb nehmen.

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim bestimmungsgemäßen, sicheren und vorteilhaften Gebrauch des digitalen Satelliten-Receivers ***Preisner Q 100***.

Jede Person, die diesen Receiver

- montiert,
- anschließt,
- bedient,
- reinigt oder
- entsorgt,

muss den vollständigen Inhalt dieser Bedienungsanleitung zur Kenntnis genommen haben.

Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe des Receivers auf.

Wir wünschen Ihnen nun viel Freude mit Ihrem ***Preisner Q 100***.

Ihre

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise 6
Der elektrische Anschluss 6
Der richtige Standort 7
Der richtige Umgang mit Batterien 7
Bestimmungsgemäße Verwendung 8
Lieferumfang 8
Geräteübersicht 9
Vorderseite 9
Rückseite 10
Fernbedienung 11
Batterien in die Fernbedienung einlegen 11
Wechseln der Batterien 11
Tastenbelegung der Fernbedienung 12
Receiver anschließen 14
Satellitenantenne anschließen 15
TV-Gerät anschließen 15
Videorekorder / DVD-Rekorder anschließen 16
Dolby-Digital-Gerät anschließen 17
Receiver in Betrieb nehmen 18
Einschalten des Receivers 18
Bedienung am Receiver 20
Bedienung am Receiver 20
RAPS 21
Was ist RAPS? 21
RAPS automatisch installieren oder aktualisieren 22
Lokalen TV-Sender einstellen 24
Erotikprogramme erlauben 24
Ein- und Ausschalten der automatischen Prüfung der RAPS-Liste 23
Manuelles Aktualisieren der RAPS-Liste 24
RAPS-Einstellungen nachträglich ändern 25

Hauptmenü 27
PIN.....27+56
Programmlisten..... 29
TV-Programmliste 29
Radio-Programmliste..... 35
Alle Löschen 35
Installation..... 36
Antennenauswahl..... 36
Satellitenliste..... 36
Antenneneinstellungen..... 37
Einzelsatellitensuche..... 39
Komplette Satellitensuche 41
TP-Liste 43
Systemeinstellungen..... 48
Sprache ändern..... 48
TV-Einstellung..... 49
Lokale Zeiteinstellungen..... 51
Timer-Einstellung 53
Kindersicherung 55
OSD Einstellung..... 56
Favoritenliste..... 57
Erweiterte Einstellungen..... 58
Zubehör 60
Information..... 60
Werkseinstellung..... 60
SatcoDX Auto-Programmierung 61
Softwareupgrade über Satellit..... 61
Spiele..... 62
Tetris..... 62
Othello 63
Bedienung über die Fernbedienung..... 64
Receiver ein- und ausschalten..... 64

Lautstärke ändern 64
Programme umschalten 64
Videotext 64
Elektronische Programmzeitschrift EPG 65
Favoriten-Liste 65
Programme finden 66
Zoom-Funktion 68
Satelliten-Übersicht 68
TV-Umschaltung 69
Sleep-Timer 69
Programm-Informationen 69
Mosaik 70
Pause-Funktion 70
Programm-Umschaltung 70
Audio-Einstellungen 70
Ton abschalten 71
Reinigen 72
Außerbetriebnahme des Receivers 72
Störungsbehebung 73
Entsorgung 74
Technische Daten 75
Hersteller 77
Garantie 77
Konformitätserklärung 77

Sicherheitshinweise

Achtung!

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie den Receiver in Betrieb nehmen.

Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise auf dem Gerät und in dieser Bedienungsanleitung.

Der elektrische Anschluss

- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie den Receiver weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Andernfalls besteht Lebensgefahr durch einen Stromschlag. Der Hersteller haftet nicht für Unfälle des Anwenders am geöffneten Gerät.
- Schließen Sie den Receiver nur an eine fachgerecht installierte Netz-Steckdose von 175 - 250 V ~, 50/60 Hz an.
- Der Netzstecker muss frei zugänglich sein, damit Sie den Receiver im Notfall einfach und schnell vom Stromnetz trennen können.
- Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter aus der Steckdose und wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzstecker und nicht am Netzkabel.
- Setzen Sie den Receiver niemals Tropf- oder Spritzwasser aus. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf oder über den Receiver. Andernfalls besteht Lebensgefahr durch einen Stromschlag.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in den Receiver gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht Lebensgefahr durch einen Stromschlag.
- Die Gesamt-Stromaufnahme am Antennen-Anschluss des Receivers Q100 darf 400 mA nicht überschreiten.
- Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht.
- Berühren Sie das Netzkabel nicht mit feuchten Händen. Es besteht sonst die Gefahr eines Stromschlags.

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, müssen Sie den Receiver von Fachpersonal reparieren lassen, bevor Sie ihn erneut anschließen. Es besteht sonst die Gefahr eines Stromschlags.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt den Receiver benutzen. Achten Sie darauf, dass Kinder keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze stecken. Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
- Trennen Sie bei Betriebsstörungen den Receiver sofort von der Stromquelle.

Der richtige Standort

- Stellen Sie den Receiver auf eine feste, ebene Unterlage.
- Stellen Sie den Receiver nicht in die Nähe von Wärmequellen wie z. B. Heizkörpern oder offenem Feuer und nicht in die Nähe von Geräten mit starken Magnetfeldern wie z. B. Lautsprechern.
- Stellen Sie keine Gegenstände mit offenen Flammen wie z. B. Kerzen auf oder neben den Receiver.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub oder hoher Luftfeuchtigkeit. Betreiben Sie das Gerät nur in gemäßigtem Klima.
- Decken Sie niemals die Lüftungsschlitze ab. Legen Sie keine Decken, Zeitungen oder Ähnliches auf oder unter das Gerät.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, indem Sie einen Abstand von mindestens 5 cm um das Gerät herum frei lassen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Receiver.
- Wenn Sie den Receiver von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Inneren des Gerätes Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie dann etwa drei Stunden, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.
- Verlegen Sie das Netzkabel und das Antennenkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.

Der richtige Umgang mit Batterien

- Batterien können Giftstoffe enthalten, die die Umwelt schädigen.
- Batterien dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Auslaufende Batterien können Schäden an der Fernbedienung verursachen.

⇨ Entsorgen Sie die Batterien deshalb unbedingt entsprechend der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Werfen Sie die Batterien niemals in den normalen Hausmüll (siehe auch Kapitel Entsorgung auf Seite 74).

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der digitale Satelliten-Receiver ***Preisner Q 100*** dient dem Empfang von digitalen Satelliten-Programmen im privaten Bereich. Er ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt und darf nur dafür verwendet werden. Beachten Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise auf Seite 6. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen.

Es wird keine Haftung für Schäden übernommen, die durch einen nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen.

Lieferumfang

Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist. Die Lieferung umfasst

- den digitalen Satelliten-Receiver ***Preisner Q 100***,
- dessen Fernbedienung,
- 2 Batterien (Typ AAA) für die Fernbedienung,
- eine Bedienungsanleitung.

Sollte der Lieferumfang unvollständig sein, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an

Preisner
Kommunikationstechnik
Televés Group

An den Kiesgruben 6
73240 Wendlingen
Mail info@Preisner.de
Internet www.Preisner.de

Standby-LED Geräteübersicht

Vorderseite

*Abbildung 1: Bedienelemente an der Vorderseite des **Receivers Q 100***

1 Display

Segment-Anzeige für die Darstellung der Programm-Nummer und der Uhrzeit

2 Power-LED

Leuchtet, wenn der Receiver eingeschaltet ist

3 CH -

Taste, um Programme schrittweise abwärts zu schalten

4 CH +

Taste, um Kanäle schrittweise aufwärts zu schalten

5 ⏻

Umschalter zwischen Betriebs- und Standby-Modus

6 Standby-LED

Leuchtet, wenn der Receiver im Standby-Modus ist

Rückseite

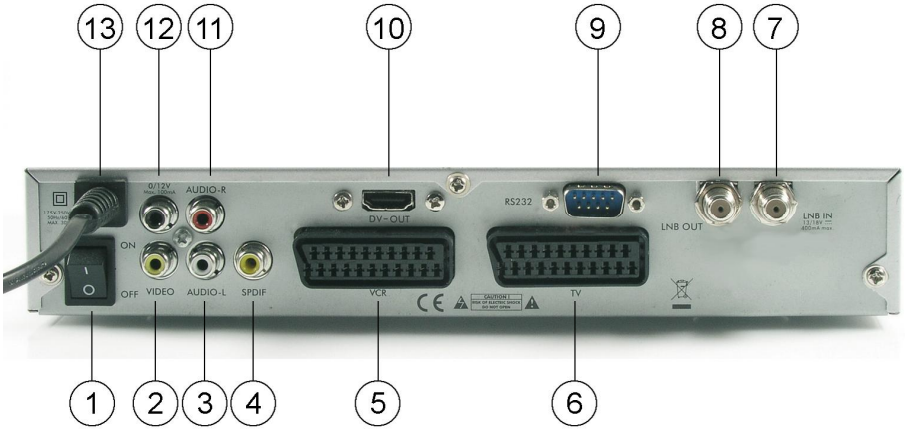


*Abbildung 2: Anschlüsse an der Rückseite des **Receivers Q 100***

1 POWER Netzschalter
2 VIDEO Analoger Video-Ausgang (Composite)
3 AUDIO-L Analoger Audio-Ausgang links
4 SPDIF Digitaler Audio-Ausgang
5 VCR SCART-Anschluss Videogerät
6 TV SCART-Anschluss TV-Gerät
7 LNB IN Anschluss des Satellitenantennenkabels
8 LNB OUT Durchschleif Anschluss des Receivers
9 RS232 Serielle Schnittstelle
10 DV-OUT Digitaler AV-Ausgang HDMI
11 AUDIO-R Analoger Audio-Ausgang rechts
12 0/12 V 0/12 Volt-Ausgang
13 Netzanschluss 175 - 250 V ~, 50/60 Hz

Fernbedienung

Batterien in die Fernbedienung einlegen

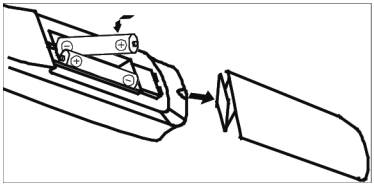


Abbildung 3: Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite der Fernbedienung.

⇨ Nehmen Sie den Deckel des Batteriefachs ab und legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA in das Batteriefach ein. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf deren richtige Polung.

⇨ Schließen Sie anschließend das Batteriefach mit dem Batteriefachdeckel.

Wechseln der Batterien

	Achtung! Herkömmliche Batterien dürfen auf keinen Fall aufgeladen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Werfen Sie Batterien keinesfalls in den normalen Hausmüll. Geben Sie verbrauchte Batterien bei einer Sammelstelle ab.

⇨ Wechseln Sie die Batterien, wenn die Reichweite der Fernbedienung abnimmt oder der Receiver nicht mehr auf alle Befehle reagiert.

	Hinweis! Tauschen Sie bei einem Batteriewechsel immer alle Batterien aus. Um eine Beschädigung der Fernbedienung durch auslaufende Batterien zu vermeiden, sollten die Batterien aus dem Batteriefach entfernt werden, wenn die Fernbedienung für längere Zeit nicht benutzt wird.

Tastenbelegung der Fernbedienung

Wechsel zwischen Standby- und Betriebsmodus

Mute Stummschaltung

EPG Anzeige von aktuellen und zukünftigen Programminformation

Zifferntasten (0~9) Direkte Auswahl der Programme oder Eingabe alphanumerischer Zeichen

TV/Radio Wechsel zwischen TV- und Radio-Modus

Back schaltet zum zuletzt gewählten Programm zurück

Pause Einfrieren des TV-Bildes

FAV Favoritenliste aufrufen (sofern angelegt)

Doppelpfeil In Senderlisten Seitenweise nach oben blättern

Doppelpfeil In Senderlisten Seitenweise nach unten blättern

MENU Anzeige des Hauptmenüs auf dem Bildschirm

EXIT Menü oder Menüpunkt verlassen

PR+ Programmwahl in aufsteigender Reihenfolge oder im Menü Cursor-Bewegung aufwärts

PR- Programmwahl in absteigender Reihenfolge oder im Menü Cursor-Bewegung abwärts

VOL- Lautstärke reduzieren oder im Menü Option/Steuerung nach links und Umschalten der Senderlisten

VOL+ Lautstärke anheben oder im Menü Option/Steuerung nach rechts und Umschalten der Senderlisten

OK Menü oder Menüpunkt bestätigen – Senderliste anzeigen

Find (rot) Aufruf der Programmsuchfunktion

TXT (gelb) Aufruf von Videotextinformationen (sofern vom Videotext Programmanbieter unterstützt)

Audio (blau) Ändern des Audio-Modus

ZOOM (grün) Vergrößern eines Bildausschnitts

TV/AV Ein- und Ausschalten der TV-VCR Scartbuchse.

SLEEP Aufruf des Sleep-Timer.

INFO Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm

Mosaik Darstellen mehrerer Programme auf dem Bildschirm (Multi-Picture)

SAT Aufruf der programmierten Satelliten

Receiver anschließen

Achtung!

Verbinden Sie den Receiver zuerst mit der Satellitenanlage und allen anderen Geräten, bevor Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken. Andernfalls kann der Receiver beschädigt werden.

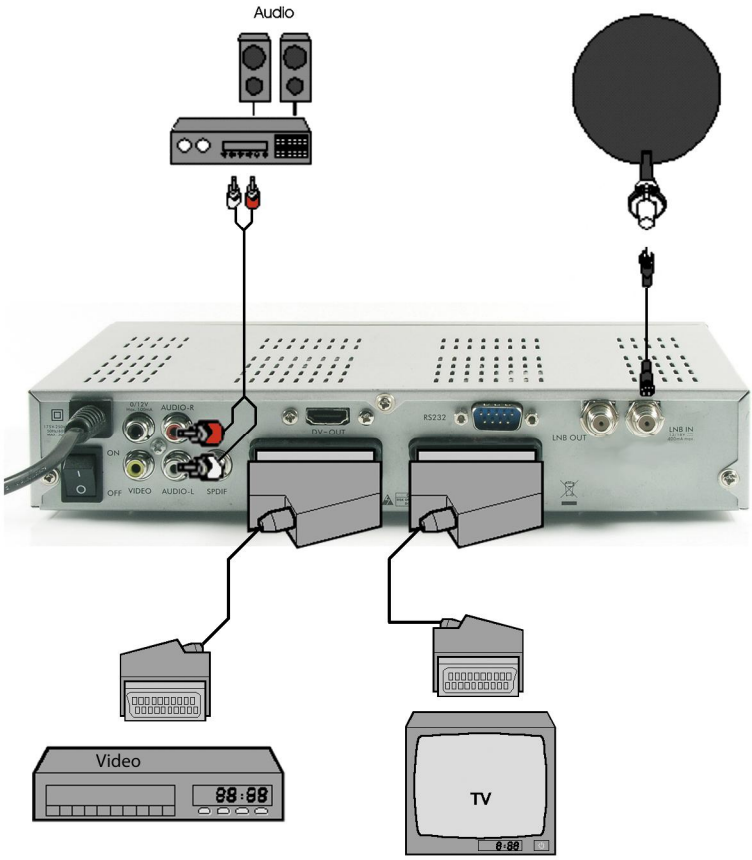


Abbildung 4: Anschluss-Schema TV und Videorecorder

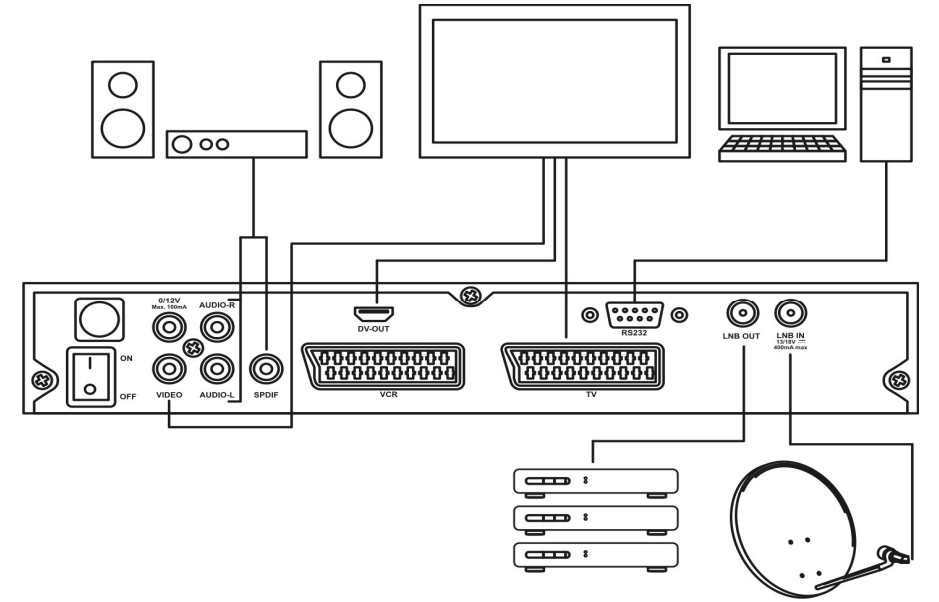


Abbildung 5: Anschluss-Schema LCD Fernseher

Satellitenantenne anschließen

	Hinweis! Ein LNB-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Ein entsprechendes Kabel erhalten Sie im Fachhandel.

⇨ Verbinden Sie Satelliten-Antenne und Receiver mit dem LNB-Kabel.

⇨ Schrauben Sie dazu den F-Stecker vom LNB-Kabel an die LNB-IN-Buchse des Receivers.

TV-Gerät anschließen

	Hinweis! Antennenkabel, HDMI-Kabel, Scart-Kabel und Audio/Video-Verbindungskabel sind nicht im Lieferumfang des Receivers enthalten. Entsprechende Kabel erhalten Sie im Fachhandel.

Verbindung über HDMI-Kabel

⇨ Verbinden Sie die DV-OUT (HDMI) Buchse des Receivers über ein HDMI-Kabel mit der HDMI-Buchse Ihres Fernsehgerätes (LCD).

⇨ Wie Sie das HDMI-Kabel an Ihr TV-Gerät anschließen, entnehmen Sie der Anleitung des TV-Gerätes.

Verbindung über Scartkabel

⇨ Schließen Sie Ihr Fernsehgerät mit einem Scart-Kabel an die TV-Scart-Buchse des Receivers an.

Verbindung über Cinch - Audio/Video-Verbindungskabel

Sie können Ihr TV-Gerät mit einem Audio/Video-Verbindungskabel an den Receiver anschließen.

⇨ Stecken Sie den Cinch-Stecker für das Video-Signal in die gelbe Cinch-Buchse mit der Bezeichnung ***VIDEO***.

⇨ Stecken Sie den Cinch-Stecker für das Audio-Signal Links in die weiße Cinch-Buchse mit der Bezeichnung **AUDIO L.**

⇨ Stecken Sie den Cinch-Stecker für das Audio-Signal Rechts in die rote Cinch-Buchse mit der Bezeichnung **AUDIO R.**

⇨ Wie Sie das Audio/Video-Verbindungskabel an Ihr TV-Gerät anschließen, entnehmen Sie der Anleitung des TV-Gerätes.

Videorekorder / DVD-Rekorder anschließen

Hinweis!

Antennenkabel, HDMI-Kabel Scart-Kabel und Audio/Video-Verbindungskabel sind nicht im Lieferumfang des Receivers enthalten. Entsprechende Kabel erhalten Sie im Fachhandel.

Verbindung über Scartkabel

⇨ Schließen Sie Ihren Video- oder DVD-Rekorder mit einem Scart-Kabel an die VCR-Scart-Buchse des Receivers an.

Verbindung über Audio/Video-Verbindungskabel

Sie können Ihren Video- oder DVD-Rekorder mit einem Audio/Video-Verbindungskabel an den Receiver anschließen.

⇨ Stecken Sie den Cinch-Stecker für das Video-Signal in die gelbe Cinch-Buchse mit der Bezeichnung ***VIDEO***.

⇨ Stecken Sie den Cinch-Stecker für das Audio-Signal Links in die weiße Cinch-Buchse mit der Bezeichnung **AUDIO L.**

⇨ Stecken Sie den Cinch-Stecker für das Audio-Signal Rechts in die rote Cinch-Buchse mit der Bezeichnung **AUDIO R.**

⇨ Wie Sie das Audio/Video-Verbindungskabel an Ihren Video- oder DVD-Rekorder anschließen, entnehmen Sie der Anleitung Ihres Video- oder DVD-Rekorders.

Dolby-Digital-Gerät anschließen

Hinweis!

Ein koaxiales Digital-Audiokabel ist nicht im Lieferumfang des Receivers enthalten. Ein entsprechendes Kabel erhalten Sie im Fachhandel.

Wenn Sie über ein Dolby-Digital-Gerät zur Wiedergabe von Dolby-Digital-Ton (AC3-Ton) verfügen, können Sie es über ein koaxiales Digital-Audiokabel mit dem Receiver verbinden.

⇨ Schließen Sie dazu das Kabel an die **SPDIF**-Buchse des Receivers an.

⇨ Wie Sie das Kabel an das Dolby-Digital-Gerät anschließen, entnehmen Sie der Anleitung dieses Gerätes.

Receiver in Betrieb nehmen

Einschalten des Receivers

Achtung!

Kontrollieren Sie den ordnungsgemäßen Anschluss aller Geräte und der Antenne, bevor Sie den Receiver mit dem Stromnetz verbinden.

- ⇨ Nachdem Sie alle Geräte miteinander verbunden haben, stecken Sie den Netzstecker des Receivers und die Netzstecker der angeschlossenen Geräte in die Netz-Steckdosen.
- ⇨ Schalten Sie die angeschlossenen Geräte ein.
- ⇨ Schalten Sie den Receiver am Netzschalter auf der Rückseite ein. Das Gerät befindet sich im Standby-Modus.
- ⇨ Schalten Sie den Receiver mit der -Taste über die Fernbedienung ein.
- ⇨ Wenn Sie den Receiver über HDMI-, Scart- oder Audio/Video-Verbindungskabel angeschlossen haben, schalten Sie den entsprechenden AV-Kanal am Fernsehgerät ein. Details entnehmen Sie der Anleitung des Fernsehgerätes.

Der Receiver wird mit voreingestellten TV- und Radio-Programmen ausgeliefert und kann direkt benutzt werden. Wenn Sie feststellen möchten, ob es neue Programme gibt, aktivieren Sie den Programm-Suchlauf. Lesen Sie dazu die Informationen im Kapitel Raps auf Seite 22.

Nach dem ersten Einschalten erscheinen auf dem Display des Receivers die Buchstaben "Strt" und auf dem Bildschirm eine Auswahl der zur Verfügung stehenden Menüsprachen.

Abbildung 6: Einstellung der Sprache bei der Erstinbetriebnahme

⇨ Wählen Sie anschließend Ihre Menü-Sprache mit der PR - oder PR + Taste aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste.

Bedienung am Receiver

Abbildung 7: Bedienelemente an der Vorderseite des Receivers Q 100

Auf der Rückseite des Gerätes befindet sich der Netzschalter.

- ⇨ Schalten Sie den Receiver am Netzschalter aus, wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzen.
- ⇨ Haben Sie den Receiver über den Netzschalter ausgeschaltet, müssen Sie den Receiver auch über diesen Netzschalter wieder einschalten.
- ⇨ Drücken Sie die ⏻ -Taste (Abbildung 7/⑤), um den Receiver in den Standby-Modus zu schalten.
- ⇨ Befindet sich der Receiver im Standby-Modus, drücken Sie die ⏻-Taste (Abbildung 7/⑤), um den Receiver einzuschalten. Auf dem Display des Receivers erscheint die Programm-Nummer des aktuellen Programms.
- ⇨ Drücken Sie die **CH-** -Taste (Abbildung 7/③), um Programme in absteigender Reihenfolge aus dem Programmspeicher aufzurufen.
- ⇨ Drücken Sie die **CH+** -Taste (Abbildung 7/④), um Programme in aufsteigender Reihenfolge aus dem Programmspeicher aufzurufen.

RAPS

Was ist RAPS?

Ihr Receiver ist für den Empfang von Astra 19,2° und 23,5°, Eutelsat Hot Bird 13° Ost und Türksat 42° mit üblichen Empfangsanlagen voreingestellt. Anschließen, einschalten und fernsehen, mehr brauchen Sie meist nicht zu tun. Aber dieser Receiver kann noch mehr. Er verfügt über das automatische Programmiersystem RAPS, dessen Nutzung wir empfehlen, damit Sie immer die aktuellsten Programme empfangen.

Über die wichtigen Satellitensysteme Astra 19,2° und 23,5°, Eutelsat Hot Bird 13° Ost und Türksat 42° sind bereits heute mehr als 4000 Fernseh- und Radioprogramme empfangbar.

Moderne Satelliten-Receiver haben im Auslieferungszustand alle wichtigen Programme abgespeichert. Doch was ist danach? Wöchentlich kommen neue interessante Sender hinzu. Diese Sender in einer vorhandenen Set-Top-Box zu speichern, ist für die meisten Zuschauer gar nicht so einfach. Zudem werden neue Programme in der Regel dann einfach "hinten" angehängt, so dass der Zuschauer seine Liste aufwendig umprogrammieren muss.

Wenn Sie einen RAPS tauglichen Satellitenreceiver haben, können Sie sich dagegen einfach zurücklehnen und fernsehen oder Radio hören. RAPS nimmt Ihnen die Arbeit des Programmierens ab. Und das völlig kostenlos! Dabei können Sie bestimmte Grundeinstellungen wie zum Beispiel das Land oder ein Regionalprogramm vornehmen, sowie Erotik- und/oder Call-TV-Programme (Sender, bei denen durch Anrufe teils erhebliche Telefonkosten entstehen) ausblenden.

Immer, wenn Sie Ihren Receiver einschalten, erkennt RAPS, ob es neue Programme gibt. Dieses dauert nur wenige Sekunden. Wenn ja, werden diese automatisch der Programmliste hinzufügt und auf dem Bildschirm als neue Programme angezeigt. Falls Programme für immer abschalten, werden diese Programmplätze gelöscht. Die neuen Programme werden aber nicht einfach nur hinzugefügt, sondern in logische Blöcke eingeteilt, weshalb auch Bereiche frei bleiben können. Bei diesem Vorgang ist es aber notwendig, die allgemeine Programmliste jeweils neu zu überschreiben, wodurch alle von Ihnen in der allgemeinen Programmliste manuell gemachten Änderungen gelöscht werden!

Trotzdem ist es kein Problem wenn Sie selbst Sender programmieren möchten. Sie können sich parallel eine eigene Programmliste als Favoritenliste anlegen oder aber auch RAPS jederzeit ausschalten.

RAPS lässt Ihnen hier freie Hand.

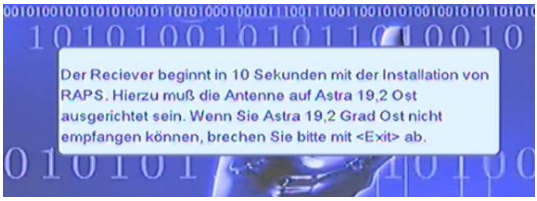
Hinweis!

Die Abfragen nach neuen RAPS-Listen werden nur im TV-Betrieb Ihres Receivers unterstützt. Schalten Sie in den TV-Modus Ihres Receivers, um manuell nach einer RAPS-Liste zu suchen oder nachträgliche Konfigurationsänderungen Ihres RAPS-Systems vorzunehmen.

Die RAPS-Liste wird nur übertragen, wenn Sie Astra 19,2° empfangen.

Wenn Sie RAPS benutzen, wird nur Ihre Programmliste aktualisiert.

RAPS installieren


Der Reciever beginnt in 10 Sekunden mit der Installation von RAPS. Hierzu muß die Antenne auf Astra 19,2 Ost ausgerichtet sein. Wenn Sie Astra 19,2 Grad Ost nicht empfangen können, brechen Sie bitte mit <Exit> ab.

Beim Einschalten prüft RAPS ob Sie ASTRA 19,2° Empfangen und beginnt mit der Installation. Wenn Sie RAPS nicht nutzen möchten drücken die Exit Taste.

Der Receiver sucht jetzt nach der aktuellen RAPS-Liste.

In der Anzeige können Sie den Fortschritt der Aktualisierung an einem Laufbalken erkennen.

Wählen Sie Ihre empfangbaren Satelliten
1 Astra 19,2°E E 19.2
2 Hotbird 13°E E 13.0
3 Turksat 42°E E 42.0
4 Astra 23.5°E E 23.5
Auswahl mit Bestätigen Weiter

Danach wird ein Auswahlmenü der empfangbaren Satelliten eingeblendet.

Wählen Sie mit der **PR +** oder **PR -** Taste den Satelliten aus, den Sie über Ihren Receiver empfangen wollen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Im Feld hinter dem gewählten Satelliten wird jetzt ein Haken angezeigt.

Wiederholen Sie die vorherigen Schritte für alle gewünschten Satelliten.

Abschließend drücken Sie die **Vol +** Taste, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Die eingeblendete Auswahl zeigt Ihnen jetzt die verfügbaren RAPS-Länderlisten an.

Um die für Sie optimale Liste auszuwählen, drücken Sie die **PR -** oder **PR +** Taste. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

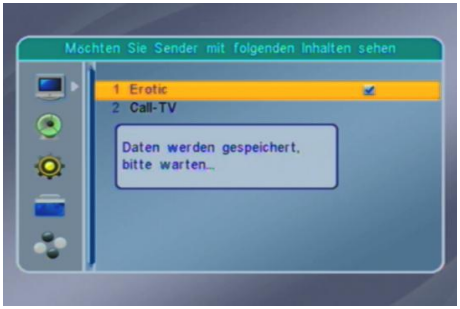
Im folgenden Menüpunkt werden Sie gebeten, sich für ein regionales TV-Programm zu entscheiden welches auf den Programmplatz 3 in der Liste gespeichert wird.

In einer Liste werden Ihnen die verfügbaren regionalen TV-Sender angezeigt. Wählen Sie mit der **PR +** oder **PR -** Taste den gewünschten regionalen TV-Sender. Bestätigen Sie

Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

Als nächstes erscheint eine Abfrage, ob Sie Programme mit Erotikinhalten und Call-TV Sender in Ihrer Programmliste speichern wollen.

Wählen Sie mit der **PR +** oder **PR –** Tasten Ihre Auswahl und betätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste Taste. Weiter mit der **Vol +** Taste.



Daten werden gespeichert.

Ein- und Ausschalten der automatischen Prüfung der RAPS-Liste

RAPS ist so eingestellt, dass Ihr Receiver nach dem Einschalten automatisch prüft, ob eine neue RAPS-Liste mit geänderten Senderdaten vorhanden ist. Diese Prüfung dauert etwa 15 Sekunden.

Wenn Sie die automatische Aktualisierung nicht nutzen möchten gehen Sie wie folgt vor:

⇨ Drücken Sie die **Menü** -Taste.

⇨ Wählen sie mit der **PR -** oder **PR +** Taste das Menü ***Zubehör*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

⇨ Geben Sie ggf. die PIN ein.

Hinweis!

Im Lieferzustand ist die PIN ***0000*** voreingestellt.

⇨ Wählen sie mit der **PR -** oder **PR +** Taste das Menü ***RAPS System*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

⇨ Wählen sie mit der **PR -** oder **PR +** Taste den Menüpunkt ***RAPS Abfrage*** aus.

⇨ Aktivieren Sie mit der **Vol –** oder **Vol +** Taste die Option ***Aus***.

⇨ Verlassen Sie das Menü durch mehrmaliges Drücken der **EXIT** -Taste.

Falls Sie ***Aus*** gewählt haben wird die RAPS Prüfung nicht mehr durchgeführt. Ihr Receiver aktualisiert die Programmlist nun nicht mehr.

Manuelles Aktualisieren der RAPS-Liste

Wenn Sie die automatische Prüfung der RAPS-Liste ausgeschaltet haben, können Sie manuell nach einer Aktualisierung suchen.

Durch die Aktualisierung werden die vorhandenen Senderlisten überschrieben.

⇨ Drücken Sie die **Menü** -Taste.

⇨ Wählen sie mit der **PR -** oder **PR +** Taste das Menü ***Zubehör*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK -Taste.

⇨ Geben Sie ggf. die PIN ein.

Hinweis!
Im Lieferzustand ist die PIN ***0000*** voreingestellt.

⇨ Wählen sie mit der **PR -** oder **PR +** Taste das Menü ***RAPS System*** aus.

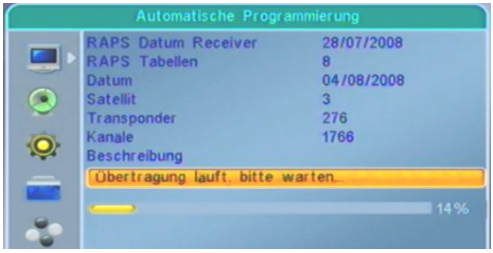
⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

⇨ Wählen sie mit der **PR -** oder **PR +** Taste den Menüpunkt ***RAPS Modus*** aus.

⇨ Aktivieren Sie mit der **Vol -** oder **Vol +** Taste die Option ***Aktualisieren***.

⇨ Wählen sie mit der **PR -** oder **PR +** Taste den Menüpunkt ***Start*** aus und Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

Die aktuellen Einstellungen für RAPS werden jetzt angezeigt und der Receiver prüft, ob eine neue RAPS-Liste vorhanden ist. Wenn die Angaben in den Feldern ***RAPS Datum Receiver*** (Liste auf Ihrem Receiver) und ***Datum*** (aktuellste Liste) sich unterscheiden, wurde die RAPS-Liste geändert. In diesem Fall startet die Aktualisierung der RAPS-Liste automatisch.



Falls die RAPS-Liste unverändert ist, meldet der Update-Report ***Keine Änderung***.

⇨ Drücken Sie die **OK** -Taste, und Bestätigen Sie die Abfrage durch erneutes Drücken der **OK** - Taste, um zum Programm-Modus zurückzukehren.

RAPS-Einstellungen neu Konfigurieren

Wenn Sie die RAPS-Einstellungen neu Konfigurieren wollen, gehen Sie wie folgt vor:

⇨ Drücken Sie die **Menü** -Taste.

⇨ Wählen sie mit der **PR -** oder **PR +** Taste das Menü ***Zubehör*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

⇨ Geben Sie ggf. die PIN ein.

Hinweis!

Im Lieferzustand ist die PIN ***0000*** voreingestellt.

⇨ Wählen sie mit der **PR -** oder **PR +** Taste das Menü ***RAPS System*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

⇨ Wählen sie mit der **PR -** oder **PR +** Taste den Menüpunkt ***RAPS Modus*** aus.

⇨ Aktivieren Sie mit der **Vol -** oder **Vol +** Taste die Option ***Konfigurieren***.

⇨ Wählen sie mit der **PR -** oder **PR +** Taste den Menüpunkt ***Start*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

Das Menü für die RAPS-Aktualisierung wird eingeblendet.

⇨ Nehmen Sie wie im Kapitel RAPS installieren auf Seite 22 beschrieben die RAPS-Einstellungen vor.

Hinweis!

Wenn sie RAPS aktiviert haben, überschreibt RAPS bei jeder Aktualisierung die TV- und Radio Gesamt-Programmliste.

(Die Haut- und Satelliten Listen werden überschrieben)

Hauptmenü

PIN

Um einige Einstellungen vor unberechtigtem Zugriff und Änderungen zu schützen, sind diese nur nach einer PIN-Eingabe zugänglich. Beim Aufruf entsprechender Menüpunkte müssen Sie eine PIN eingeben.

	Hinweis! Im Lieferzustand ist die PIN ***0000*** voreingestellt.

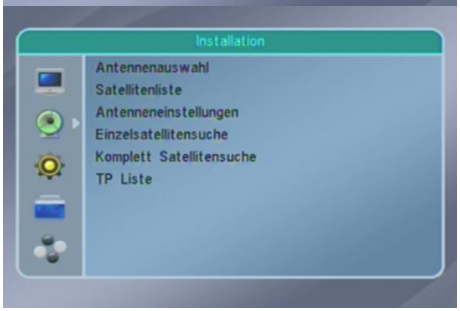
Sie können die PIN jederzeit ändern (siehe Kapitel
***Neue* PIN** auf Seite 55).

Menü Programmliste bearbeiten Siehe ab Seite 30

TV-Programmlisten zum bearbeiten der TV-Programmlisten

Radio-Programmlisten zum bearbeiten der Radio-Programmlisten

Alle löschen



Menü Installation Siehe ab Seite 37

Antennenauswahl Motor oder feststehende Antenne

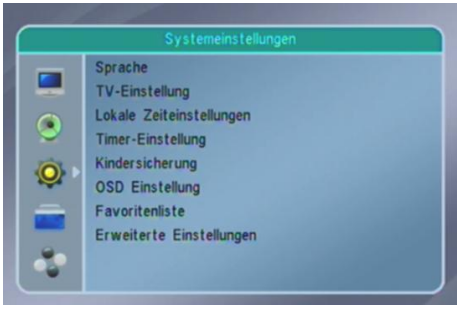
Satellitenliste Auswahl der zu empfangende Satelliten

Antenneneinstellungen LNB Einstellungen und Steuerbefehle DiSEqC

Einzelsatellitensuche Suche auf eine Satelliten mit Netzwerksuche und Blind Scan Suchlauf möglich.

Komplett Satellitensuche Suche auf allen eingestellten Satelliten mit Netzwerksuche und Blind Scan Suchlauf möglich.

TP Liste Transponderliste der gespeicherten Satelliten.



Menü Systemeinstellungen

Siehe ab Seite 48

Sprache Auswahl der Sprache

TV-Einstellungen zum anpassen der TV / LCD Einstellungen

Lokale Zeiteinstellung

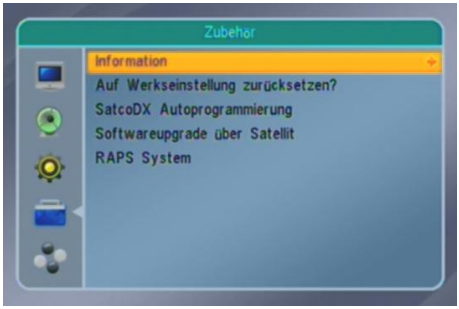
Timer-Einstellungen manuelle Timereinstellung

Kindersicherung Menüsperre und PIN Änderung

OSD Einstellungen Untertitel und Bildschirm Einstellungen

Favoritenliste Umbenennen der Favoritenlisten

Erweiterte Einstellungen



Menü Zubehör

Siehe ab Seite 60

Information Info über Software und Hardware Versionen

Auf Werkseinstellung zurücksetzen

SatcoDX Auto Senderlisten per PC und SatcoDX aufspielen

Softwareupgrade über Satellit Neue Software über Satellit updaten.

RAPS System RAPS Einstellungen siehe Kapitel RAPS Einstellen Seite 21

Menü Spiele Siehe ab Seite 62

Tetris

Othello

Programmlisten

Hinweis!

Wenn sie RAPS aktiviert haben, überschreibt RAPS bei jeder Aktualisierung die TV- und Radio Haupt-Programmliste.

Drücken Sie die **Menü** -Taste.

Wählen Sie den Menüpunkt ***Programmliste bearbeiten*** aus. Die Bezeichnung des Menüpunkts erscheint im oberen Feld des Menüs.

Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

Geben Sie ggf. den PIN ein (siehe Kapitel ***PIN*** auf Seite 27).

TV-Programmliste

Um die TV-Programmliste aufzurufen, gehen Sie in das Menü ***Programmliste bearbeiten***. Für alle weiteren Beschreibungen gilt.

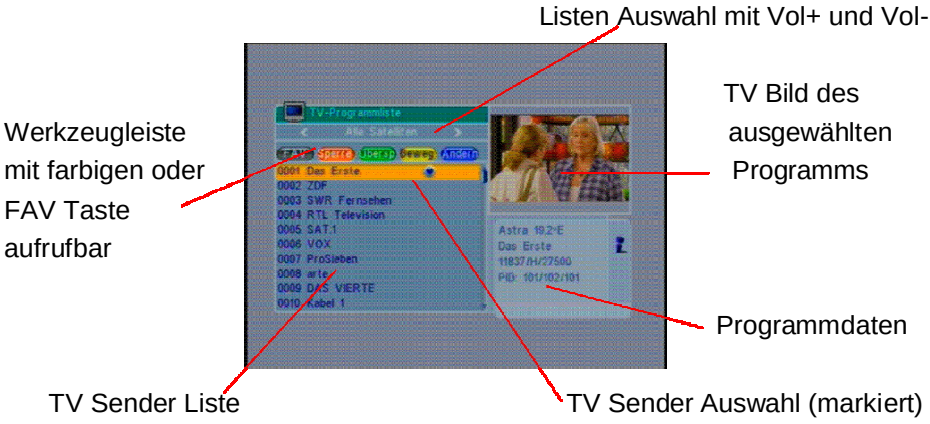
⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***TV-Programmliste*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **EXIT**-Taste.

Die Auswahl der Kanalliste erfolgt mit den **Vol -** oder **Vol +** Tasten

TV-Programmliste bearbeiten


Listen Auswahl mit Vol+ und Vol-
TV Bild des ausgewählten Programms
Werkzeugleiste mit farbigen oder FAV Taste aufrufbar
Programmdaten
TV Sender Liste
TV Sender Auswahl (markiert)

Programm der Favoritenliste hinzufügen

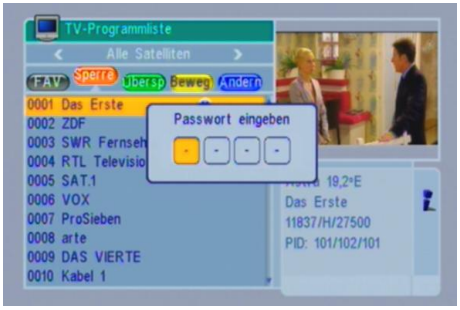
- ⇨ Drücken Sie die **FAV** -Taste, um in den Favoritenmodus zu gelangen das graue FAV Symbol wird hervorgehoben.
- ⇨ Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** das Programm aus welches in eine Favoritenliste kopiert werden soll.
- ⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK-** Taste.
- ⇨ Es erscheint die Favoritenlist Übersicht

- ⇨ Wählen Sie mit den **PR –** oder **PR + Tasten** die Favoritenlisten aus in die das Programm kopiert werden soll.
- ⇨ Bestätigen Sie für jede Favoritenliste mit der **OK** – Taste, an jeder Liste die Sie bestätigt haben erschein ein Haken.
- ⇨ Verlassen Sie die Favoritenlisten Übersicht mit der **Exit**-Taste um zur Haupt Programmliste zurück zukehren.
- ⇨ Wiederholen Sie den Vorgang für alle TV-Programme die in die Favoritenlisten kopiert werden sollen.

	Hinweis! Das umbenennen der Favoritenlisten erfolgt unter Systemeinstellungen Favoritenliste

Sperren von Programmen

- ⇨ Drücken Sie die FIND -Taste, um in den Sperr Modus zu gelangen das **rote Sperre** Symbol wird hervorgehoben.



- ⇨ Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** das Programm aus welches gesperrt werden soll.
- ⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK-** Taste.
- ⇨ Geben Sie ggf. den PIN ein (siehe Kapitel ***PIN*** auf Seite 27).

Die Sperre wird durch ein Schloss-Symbol angezeigt.

⇨ Wiederholen Sie den Vorgang für alle TV-Programme die gesperrt werden sollen.

⇨ Die gesperrten Programme können nur noch mit dem PIN frei geschaltet werden.

Hinweis!

Wenn sie die Sperre wieder aufheben möchten wiederholen Sie die Schritte um das Schloss Symbol zu entfernen.

Überspringen

⇨ Drücken Sie die ZOOM -Taste, um in den Überspring Modus zu gelangen

das **grüne Übersp.** Übersp Symbol wird hervorgehoben.

⇨ Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** Tasten das Programm aus, welches Übersprungen werden soll.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK-** Taste.

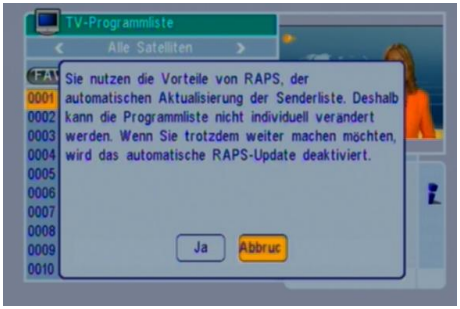
⇨ Das Überspringen wird durch ein Pfeil-Symbol angezeigt.

⇨ Wiederholen Sie den Vorgang für alle TV-Programme die Übersprungen werden sollen.

⇨ Wenn sie das Überspringen wieder aufheben möchten wiederholen Sie die Schritte um das Pfeil-Symbol zu entfernen

Bewegen und verschieben von Programmen

⇨ Drücken Sie die TXT -Taste, um in den Sortier Modus zu gelangen.



Sie können eine Eigen Reihen folge erstellen, die RAPS Aktualisierung wird automatisch deakieviert sobald sie die Abfrage mit Ja bestätigen. (siehe Was ist RAPS Seite 23)

⇨ Das **gelbe Beweg.** Symbol wird hervorgehoben.

⇨ Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** das Programm aus, welches bewegt werden soll.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK-** Taste.

⇨ Es erscheint ein Doppelpfeil

⇨ Wählen Sie mit den **PR –** oder **PR +** die neue Position in der Kanalliste.

⇨ Bestätigen Sie die neue Position mit der **OK** – Taste.

⇨ Wiederholen Sie den Vorgang mit allen TV-Programmen die Sie verschieben wollen.

	Hinweis! Die Änderungen in der Reihenfolge der Programme werden bei einer RAPS Aktualisierung wieder überschrieben. Reihenfolge wird von der RAPS Liste bestimmt.

Ändern

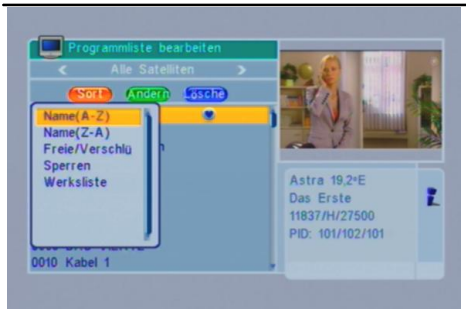
Drücken Sie die **Audio** -Taste, um in das Menü Ändern zu gelangen.

Im Änderungsmenü haben Sie die Möglichkeiten

⇨ Sortieren (FIND **Taste)**

⇨ Ändern (ZOOM**Taste)**.

⇨ Löschen (**Audio Taste)**.

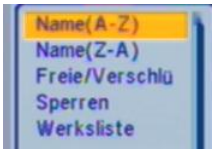


Sortieren

Drücken Sie die FIND-Taste, um das Sortiermenü aufzurufen.

Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** Tasten eine der folgenden Sortiermöglichkeiten.

Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK-** Taste.



Name (A~Z) Sortiert alle Programme von A bis Z

Name (Z~A) Sortiert alle Programme von Z bis A

Freie/Verschlü Sortiert alle Programme nach Freie und verschlüsselten Programmen.

Sperren Sortiert alle Programme nach gesperrten und freien Programmen.

Werksliste Setzt die Senderliste auf Werksliste zurück.

Ändern bzw. Umbenennen

⇨ Drücken Sie die ZOOM-Taste, wenn Sie den Programmnamen ändern wollen.

⇨ Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** Tasten das Programm aus welches Umbenannt werden soll.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

Geben Sie den neuen Namen über die Ziffertasten (0~9) ein. Wie bei Handys ist jeder Zifferntaste eine Anzahl von Buchstaben und Zeichen zugeordnet. Durch mehrmaliges Drücken einer Taste erscheinen nacheinander die Zeichen, die auf der Fernbedienung über den Ziffertasten (0~9) angegeben sind.

⇨ Drücken Sie die **Vol -** oder **Vol +** Taste, um sich im Eingabefeld nach links oder rechts zu bewegen.

⇨ Um am Ende des Eingabefeldes einen neuen Buchstaben hinzuzufügen, drücken Sie zuerst die **Vol +** Taste.

⇨ Anschließend betätigen Sie die Zifferntaste für den gewünschten Buchstaben.

Hinweis!

- ⇨ Drücken Sie die FIND-Taste (CAPS), um zwischen Klein- und Großschreibweise umzuschalten. Welche Schreibweise gerade aktiv ist, erkennen Sie an den Buchstaben ABC / abc über dem Eingabefeld.
- ⇨ Drücken Sie die ZOOM-Taste (DEL), um ein Zeichen oder einen Buchstaben zu löschen.
- ⇨ Drücken Sie die TXT-Taste (OK), um die Eingabe abzuschließen und den eingegebenen Sender anzuzeigen.
- ⇨ Drücken Sie die **Audio**-Taste (Cancel) oder die **EXIT**-Taste, um das Dialogfeld ohne Änderung zu verlassen.

Löschen

- ⇨ Drücken Sie die **Audio** -Taste, um in den Lösch Modus zu gelangen das **blaue Lösche** Symbol wird hervorgehoben.
- ⇨ Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** Tasten das Programm aus welches gelöscht werden soll.
- ⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK-** Taste.
- ⇨ Das Löschen wird durch ein X -Symbol angezeigt.
- ⇨ Bestätigen Sie alle TV-Programme die gelöscht werden sollen mit der **OK-** Taste.

- ⇨ Sind alle zu löschenden Programme mit dem X markiert drücken Sie bitte die **Exit**-Taste 2-mal.
- ⇨ Es erscheint nun die Sicherheitsabfrage.
- ⇨ Mit den Tasten **Vol -** oder **Vol +** können Sie die Eingabe ändern wählen Sie **JA** wenn Sie die Änderungen speichern möchten.

Radio-Programmliste

⇨ Um die Radio-Programmliste aufzurufen, gehen Sie in das Menü ***Programmliste bearbeiten*** wie auf Seite 30 beschrieben.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Radio-Programmliste*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Alle weiteren Funktionen sind identisch mit denen in der TV-Programmliste.

⇨ Um Radio-Programme zu editieren, schauen Sie bitte bei den entsprechenden Menüpunkten in der **TV Programmliste** auf Seite 29 nach.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

Alle Löschen

⇨ Um alle Programme zu löschen, gehen Sie in das Menü ***Programmliste bearbeiten*** wie auf Seite 30 beschrieben.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Alle Löschen*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Wählen Sie ***Ja***, wenn Sie wirklich alle Programme löschen wollen.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **EXIT-**Taste.

Hinweis!

Sind alle Programme gelöscht, gibt es keine Möglichkeit, den Vorgang rückgängig zu machen.

Installation

⇨ Drücken Sie die **Menü**-Taste.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Installation*** aus. Die Bezeichnung des Menüpunkts erscheint im oberen Feld des Menüs.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

⇨ Geben Sie ggf. den PIN ein (siehe Kapitel ***PIN*** auf Seite 27).

Antennenauswahl

⇨ Um die Antennenart auszuwählen, gehen Sie in das Menü ***Installation***.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Antennenauswahl*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

⇨ Wählen Sie ***Feststehende Antenne*** aus, wenn Sie Ihre Satelliten-Programme über eine fest montierte Satelliten-Antenne empfangen.

⇨ Wählen Sie ***Antenne mit Motor*** aus, wenn Sie Ihre Satelliten-Programme über eine drehbare Satelliten-Antenne empfangen.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste**.**

Satellitenliste – Satellitenauswahl

⇨ Um die Satelliten auszuwählen, gehen Sie in den Menüpunkt **Satellitenliste**.

⇨ Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** Tasten den- oder diejenigen Satelliten aus der Liste aus, die Sie empfangen können.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste. Hinter der Satellitenbezeichnung erscheint ein Häkchen.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit** -Taste.

Optionen

⇨ Ändern (FIND **Taste)** Zum ändern der Satellitennamen

⇨ Neu **(**ZOOM**Taste)**. Zum anlegen von neuen Satellitennamen

⇨ Löschen (L R **Audio Taste)**. Zum löschen vorhandener Satellitennamen

Hinweis!

- ⇨ Drücken Sie die FIND-Taste (CAPS), um zwischen Klein- und Großschreibweise umzuschalten. Welche Schreibweise gerade aktiv ist, erkennen Sie an den Buchstaben ABC / abc über dem Eingabefeld.
- ⇨ Drücken Sie die ZOOM-Taste (DEL), um ein Zeichen oder einen Buchstaben zu löschen.
- ⇨ Drücken Sie die TXT-Taste (OK), um die Eingabe abzuschließen und den eingegebenen Sender anzuzeigen.
- ⇨ Drücken Sie die -Taste (Cancel) oder die **EXIT**-Taste, um das Dialogfeld ohne Änderung zu verlassen.

Antenneneinstellungen

Um Antenneneinstellungen zu ändern, gehen Sie in das Menü ***Installation***.

- ⇨ Wählen Sie anschließend den Menüpunkt ***Antenneneinstellung*** aus.
- ⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

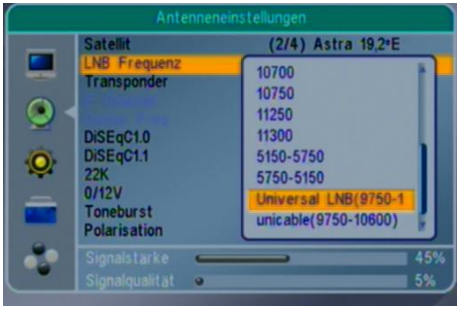
Satellit

- ⇨ Wählen Sie mit den **Vol -** oder **Vol +** Tasten den gewünschten ***Satellit*** aus. Im Beispiel ist Hotbird ausgewählt.

Hinweis!

Es können nur Satelliten ausgewählt werden die zuvor in der Satelittenliste markiert wurden. Siehe Satellitenliste – Satellitenauswahl Seite 36

LNB Frequenz



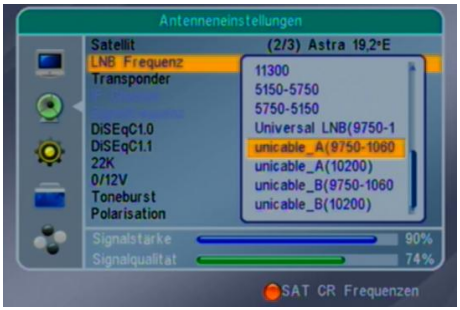
Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** Tasten den Menüpunkt LNB Frequenz.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK-** Taste.

⇨ Wählen Sie aus dem Menü ihre benötigte LNB Einstellung. Standard ist Universal LNB. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK-** Taste.

Einstellen von SatCR Frequenz (Einkabelsystem)

Beim Einstellen von SatCR (UniCable) ist es Wichtig die Steuerfrequenzen der Empfanganlage zu wissen. Diese werden als Steuerkanal und Frequenz aus der Bedienungsanleitung der Empfanganlage übernommen.



Unter LNB-Frequenz können Sie die verschiedenen UNIcable Varianten auswählen.

Unicable A oder B wird für SatCR Multischalter mit zwei Satelliten verwendet.

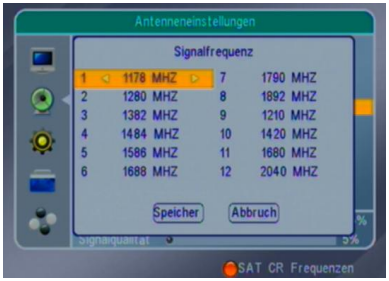
Standart ist

Unicable_A (9750-10600)

Wählen Sie Ihre Steuerfrequenz unter Signalfrequenz mit den PR - oder PR + Tasten aus.

Danach wählen Sie den IF Channel (Steuerkanal oder SCR) aus.

Sollte Ihre benötigte Frequenz nicht zur Auswahl stehen drücken Sie die



die FIND-Taste dort können alle Frequenzen manuell über die Zahlentastatur geändert werden. Zum Speichern – Speicher mit OK bestätigen

DiSEqC Einstellungen

Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** Tasten den Menüpunkt **DiSEqC1.0**.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK-** Taste.

⇨ Wählen Sie aus dem Menü Ihre benötigte DiSEqC Einstellung. Standard ist Astra Port 1- Hotbird Port 2 – Türksat Port 3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK-** Taste.

⇨ Bei DiSEqC 1.1 handelt es sich um eine Erweiterte DiSEqC Variante, die es möglich macht, Mulischalter mit bis zu acht Satellitensystemen zu steuern. Die Schaltbefehle sind vom Multischaltersystem abhängig. Sehen Sie hierfür bitte in die Anleitung Ihres Multischalters.

Weitere Einstellungen – Steuersignale

22 K das 22 KHz Signal wird zur Umschaltung zwischen Low und High Band benötigt und ist bei Auswahl Universal LNB nicht veränderbar.

Tonburst Einfaches Umschaltsignal wurden durch DiSEqC abgelöst.

Polarisation Hier haben Sie die Auswahl V für Vertikal – H für Horizontal oder Auto für die Automatik

Einzelsatellitensuche

Um einen Satelliten nach Programmen abzusuchen, gehen Sie in das Menü ***Installation*** wie auf Seite 36 beschrieben.

- ⇨ Wählen Sie mit den Tasten **PR -** oder **PR +** den Menüpunkt ***Einzelsatellitensuche*** aus.
- ⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.
- ⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

	Hinweis! Es können nur Satelliten gesucht werden die zuvor in der Satelittenliste markiert wurden und unter Antenneneinstellungen konfiguriert worden sind. Siehe Satellitenliste – Satellitenauswahl Seite 35

- ⇨ Wählen Sie Ihre Parameter mit den Tasten **Vol -** oder **Vol +** aus.
- ⇨ Mit der Taste PR- zum nächsten Menüpunkt.

Einstellungen

Satellit	Mit den Tasten **Vol -** oder **Vol +** den gewünschten Satelliten auswählen z.B. Astra 19,2°E Mit der Taste **PR-** zum nächsten Menüpunkt.
Nur FTA	Mit den Tasten **Vol -** oder **Vol +** die gewünschte Einstellung JA oder Nein auswählen. Bei Ja wird nur nach frei empfangbaren Programmen gesucht. Bei Nein wird nach Allen Programmen gesucht frei und verschlüsselt. Mit der Taste **PR-** zum nächsten Menüpunkt.

Programmsuche	Mit den Tasten **Vol -** oder **Vol +** die gewünschte Einstellung TV+ Radio oder TV Programme oder Radio auswählen. Bei TV+Radio werden TV und Radio Programme gesucht. Bei TV Programme werden nur TV Programme und KEINE Radio Programme gesucht. Bei Radio werden nur Radio Programme und KEINE TV Programme gesucht. Mit der Taste **PR-** zum nächsten Menüpunkt.
Netzwerksuche	Mit den Tasten **Vol -** oder **Vol +** die gewünschte Einstellung JA oder Nein auswählen. Bei Ja wird nach der Netzwerk Information des Satelliten gesucht und der Suchlauf mit den Daten durchgeführt. Ein Netzwerk sind mehrere Transponder die zu einem Programmanbieter gehören.Z.B. alle ARD Programme. Bei Nein wird nach denen im Gerät gespeicherten Transpondern gesucht. Mit der Taste **PR-** zum nächsten Menüpunkt.
Suchmodus	Mit den Tasten **Vol -** oder **Vol +** den gewünschte Einstellung Full Scan oder Blind Scan auswählen. Bei Full Scan wird nach denen im Gerät gespeicherten Transpondern gesucht. Bei Blind Scan wird das komplette Frequenzband auf vorhandene Transponder durchsucht und wird bei unbekannten Empfangsdaten empfohlen. Mit der Taste **PR-** zum nächsten Menüpunkt.
Suche	Starten Sie den Suchlauf mit der **OK**-Taste

⇨ Um das Menü nach dem Suchlauf zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

Komplette Satellitensuche

Um mehrere Satelliten nach Programmen abzusuchen, gehen Sie in das Menü ***Installation*** wie auf Seite 36 beschrieben.

- ⇨ Wählen Sie mit den Tasten **PR -** oder **PR +** den Menüpunkt ***Komplette Satellitensuche*** aus.
- ⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.
- ⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

	Hinweis! Es können nur Satelliten gesucht werden die zuvor in der Satelittenliste markiert wurden und unter Antenneneinstellungen konfiguriert worden sind. Siehe Satellitenliste – Satellitenauswahl Seite 35

- ⇨ Im unteren Bereich des Menüs werden die Satelliten angezeigt, auf denen nach Programmen gesucht werden soll.
- ⇨ Wählen Sie Ihre Parameter mit den Tasten **Vol -** oder **Vol +** aus.
- ⇨ Mit der Taste **PR-** zum nächsten Menüpunkt

Einstellungen

Satellit	Mit den Tasten **Vol -** oder **Vol +** den gewünschten Satelliten auswählen z.B. Astra 19,2°E Mit der Taste **PR-** zum nächsten Menüpunkt.
Nur FTA	Mit den Tasten **Vol -** oder **Vol +** die gewünschte Einstellung JA oder Nein auswählen. Bei Ja wird nur nach frei empfangbaren Programmen gesucht. Bei Nein wird nach Allen Programmen gesucht frei und verschlüsselt. Mit der Taste **PR-** zum nächsten Menüpunkt.

Programmsuche	Mit den Tasten **Vol -** oder **Vol +** die gewünschte Einstellung TV+ Radio oder TV Programme oder Radio auswählen. Bei TV+Radio werden TV und Radio Programme gesucht. Bei TV Programme werden nur TV Programme und KEINE Radio Programme gesucht. Bei Radio werden nur Radio Programme und KEINE TV Programme gesucht. Mit der Taste **PR-** zum nächsten Menüpunkt.
Netzwerksuche	Mit den Tasten **Vol -** oder **Vol +** die gewünschte Einstellung JA oder Nein auswählen. Bei Ja wird nach der Netzwerk Information des Satelliten gesucht und der Suchlauf mit den Daten durchgeführt. Ein Netzwerk sind mehrere Transponder die zu einem Programmanbieter gehören.Z.B. alle ARD Programme. Bei Nein wird nach denen im Gerät gespeicherten Transpondern gesucht. Mit der Taste **PR-** zum nächsten Menüpunkt.
Suchmodus	Mit den Tasten **Vol -** oder **Vol +** den gewünschte Einstellung Full Scan oder Blind Scan auswählen. Bei Full Scan wird nach denen im Gerät gespeicherten Transpondern gesucht. Bei Blind Scan wird das komplette Frequenzband auf vorhandene Transponder durchsucht und wird bei unbekannten Empfangsdaten empfohlen. Mit der Taste **PR-** zum nächsten Menüpunkt.
Suche	Starten Sie den Suchlauf mit der **OK**-Taste

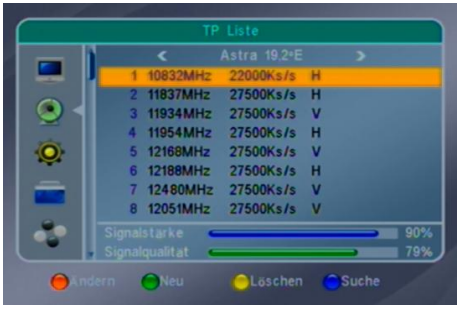
⇨ Um das Menü nach dem Suchlauf zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

TP-Liste

Um die Transponderliste aufzurufen, gehen Sie in das Menü ***Installation*** wie auf Seite 36 beschrieben.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***TP-Liste*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK-** Taste.



In der TP Liste habe Sie die Möglichkeiten Transponder zu

⇨ Ändern

⇨ Neu hinzuzufügen

⇨ Löschen

⇨ Suchen

⇨ Wählen Sie mit den **Vol -** oder **Vol +** Tasten die zu bearbeitende Transponderliste aus im Beispiel Astra 19.2°E.

⇨ Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** Tasten die zu bearbeitende Transponderfrequenz aus.

Optionen

Ändern (FIND **Taste).** Zum ändern der Transponderfrequenz der Symbolrate und der Polarisation.

⇨ Drücken Sie die FIND **Taste** um in das Einstellmenü zu gelangen.

⇨ Dort können Sie mit den **Vol -** oder **Vol +** Tasten oder über direkt Eingabe mit den **Zifferntasten (0~9)** die Werte ändern.

⇨ Nach der Änderung bitte Speicher mit der **OK** – Taste bestätigen oder Abbruch mit **Exit**-Taste.

Neu (ZOOM**Taste)**. Zum Anlegen eines neuen Transponders.

⇨ Drücken Sie die ZOOM **Taste** um in das Einstellmenü zu gelangen.

⇨ Dort können Sie mit den **Vol -** oder **Vol +** Tasten oder über direkt Eingabe mit den **Zifferntasten (0~9)** die Werte ändern.

⇨ Nach der Änderung bitte Speicher mit der **OK** – Taste bestätigen oder Abbruch mit **Exit**-Taste.

Löschen (TXT**Taste)**. Zum löschen vorhandener Transponder.

⇨ Wenn Sie einen ausgewählten Transponder löschen möchten drücken Sie die TXT**Taste** und bestätigen die Sicherheitsabfrage mit Ja in dem Sie die **OK**- Taste drücken.

Suchen (**Taste)**. Zum erneuten Suchen eines Transponders.

⇨ Wenn Sie einen ausgewählten Transponder erneut suchen möchten, drücken Sie die **Taste oder die OK Taste** und bestätigen die Suchabfrage mit **Ja**, in dem Sie die **OK**- Taste drücken.

Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit** -Taste.

Dreh Motor

⇨ Drücken Sie die **Menü**-Taste.
⇨ Wählen Sie mit **PR -** oder **PR +** den Menüpunkt ***Installation*** aus.
⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.
⇨ Geben Sie ggf. den PIN ein (siehe Kapitel ***PIN*** auf Seite 27).

Antennenauswahl

⇨ Um die Motorsteuerung auszuwählen, gehen Sie in das Menü ***Installation***.
⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Antennenauswahl*** aus.
⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.
⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** ***Antenne mit Motor*** aus, wenn Sie Ihre Satelliten-Programme über eine drehbare Satelliten-Antenne empfangen.
⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste**.**

Motor Einstellungen und Positionen speichern

Gehen Sie in das Menü ***Antenneneinstellung***.

⇨ Wählen Sie mit **PR -** oder **PR +** den Menüpunkt ***Motor Type*** aus.
⇨ Wählen Sie die Art der Ansteuerung mit **Vol -** oder **Vol +** aus.

Zur Auswahl stehen die Einstellungen:

USALA - DiSEqC 1.2

⇨ Welche Einstellung Sie benötigen entnehmen Sie bitte aus der Anleitung Ihres Motors. Bei USALA Motoren müssen die Längen- und Breitengrade einstellen werden.

Menüpunkt Motoreinstellung

⇨ Wählen Sie mit **PR -** oder **PR +** den Menüpunkt ***Motoreinstellung*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

⇨ Wählen Sie die zu speichernde Satellitenposition aus z.B. Astra **Vol -** oder **Vol +.**

Hinweis!

Es können nur Satelliten gesucht werden die zuvor in der Satelittenliste markiert wurden und unter Antenneneinstellungen konfiguriert worden sind. Siehe Satellitenliste – Satellitenauswahl Seite 35

⇨ Wählen Sie mit **PR -** oder **PR +** den Menüpunkt Transponder aus.

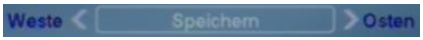
⇨ Mit den **Vol -** oder **Vol +** Tasten können Sie die Transponderfrequenz des einzustellenden Satelliten ändern.

⇨ Wählen Sie mit **PR -** oder **PR +** den Menüpunkt Position Nr. & Speicher aus.

⇨ Mit den **Vol -** oder **Vol +** Tasten können Sie die Speichernummer der Satellitenposition bestimmen. Die Speicherung erfolgt im Motor sehen Sie hierfür bitte in die Anleitung Ihres Motors. Meist sind im Auslieferzustand des Motors bereits Positionen gespeichert.

Weitere Menüpunkte

Hier können Sie bereits gespeicherte Positionen aufrufen.



Hier können Sie neue Positionen speichern.

Die Motorsteuerung erfolgt mit **Vol –** für nach Westen drehen (Motor dreht die Empfangsrichtung nach Westen)

Und mit **Vol +** für nach Osten drehen (Motor dreht die Empfangsrichtung nach Osten)

Im unteren Bereich des Menüs befinden sich die Anzeigen für die Signalstärke und die Signalqualität.

Neuberechnung Bei diesem Menüpunkt erfolgt eine komplette Löschung der Speicherpositionen.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **EXIT**-Taste.

Antennen Limit Begrenzung festlegen

Um die Begrenzungen für die drehbare Satellitenantenne einzustellen oder zu ändern, gehen Sie in das Menü

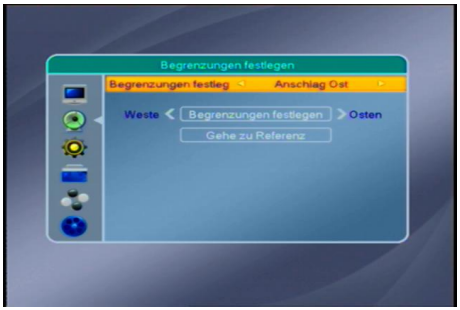
⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Antennen Limit*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Wählen Sie die Grenze aus, deren Position sie einstellen wollen.

Zur Auswahl stehen folgende Punkte:

- Begrenzung aus
- Westgrenze
- Ostgrenze



⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Antennen Limit*** aus.

⇨ Bitte sehen Sie auch in die Anleitung Ihres Motors.

Ändern der West-Grenze erfolgt mit der **Vol – Taste** bis zum mechanische Westliche Ende des Motors. Speichern Sie diese Position mit der **OK** Taste ab.

Wiederholen Sie den Vorgang für die Ost Grenze mit der **Vol +** Taste. Speichern Sie auch diese Position mit der **OK** Taste ab.

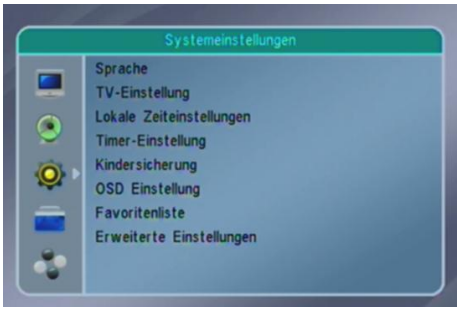
Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **EXIT**-Taste.

Systemeinstellungen

⇨ Drücken Sie die Menü-Taste.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Systemeinstellungen*** aus. Die Bezeichnung des Menüpunkts erscheint im oberen Feld des Menüs.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.



Sprache Auswahl der Sprache

TV-Einstellungen zum anpassen der TV / LCD Einstellungen

Lokale Zeiteinstellung

Timer-Einstellungen manuelle Timereinstellung

Kindersicherung Menüsperre und PIN Änderung

OSD Einstellungen Untertitel und Bildschirm Einstellungen

Favoritenliste Umbenennen der Favoritenlisten

Andere - Erweitere Einstellungen

Sprache ändern

Die Menüsprache wird bereits bei der Erstinbetriebnahme (siehe Kapitel Receiver in Betrieb nehmen auf Seite 19) eingestellt.

Um die Menüsprache zu verändern, gehen Sie in das Menü ***Systemeinstellungen***.

⇨ Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** Tasten den Menüpunkt ***Sprache*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Wählen Sie die Untermenüpunkte mit den **PR -** oder **PR +** Tasten aus.

⇨ Ändern Sie die Sprache mit den **Vol -** oder **Vol +** Tasten. Eine Übersicht der Sprache erhalten Sie wenn die **OK**-Taste gedrückt wird. Wählen Sie Ihre Sprache aus und bestätigen mit der **OK**-Taste.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **EXIT**-Taste.

Hinweis!

Wählen Sie die Sprache für Menü, Audiokanäle, Untertitel und Videotext aus. Audiokanäle nur Mehrsprachig wenn vom Sender angeboten.

TV-Einstellung

Um die TV Einstellungen zu verändern, gehen Sie in das Menü ***Systemeinstellungen*** wie auf Seite 48 beschrieben.

⇨ Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** Tasten den Menüpunkt TV-Einstellung aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Fernsehnorm

Um die Farbfernsehnorm zu verändern, gehen Sie in das Menü ***TV-Einstellung*** wie oben beschrieben.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt Anzeigemode mit den **PR -** oder **PR +** Tasten aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Wählen Sie die zu Ihrem System passende Farbfernsehnorm mit den **Vol -** oder **Vol +** Tasten aus. Eine Übersicht der Farbfernsehnormen erhalten Sie wenn die **OK**-Taste gedrückt wird. Wählen Sie Ihre Farbfernsehnorm mit den **PR -** oder **PR +** Tasten aus und bestätigen mit der **OK**-Taste.

Zur Auswahl stehen die Fernsehnormen:

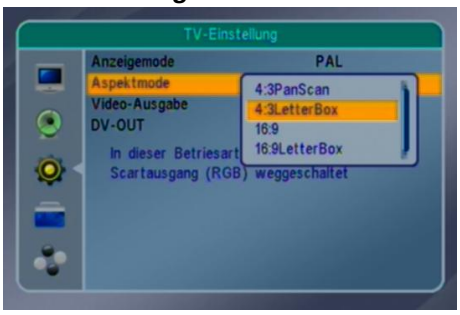
- PAL | • PAL-M | • PAL-N | • NTSC | • Auto

⇨ Welche Einstellungen für Ihr TV-Gerät möglich sind, entnehmen Sie der Anleitung des TV-Gerätes.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **EXIT**-Taste.

TV-Format

Um das Bildschirmformat zu verändern, gehen Sie in das Menü ***TV-Einstellung*** wie oben beschrieben.



⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Aspektmode*** mit den **PR -** oder **PR +** Tasten aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Wählen Sie das zu Ihrem TV-Gerät passende Bildschrimformat mit den **Vol -** oder **Vol +** Tasten aus. Eine Übersicht der

Farbfernsehnormen erhalten Sie wenn die **OK**-Taste gedrückt wird. Wählen Sie Ihre Farbfernsehnorm aus und bestätigen mit der **OK**-Taste.

Zur Auswahl stehen die Formate:

- 4:3 PanScan
- 4:3 Letter Box
- 16:9
- 16:9 Letter Box

⇨ Welche Einstellungen für Ihr TV-Gerät möglich sind, entnehmen Sie der Anleitung des TV-Gerätes.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

Video Ausgabe

Um das Videosignal zu verändern, gehen Sie in das Menü ***TV-Einstellung*** wie auf Seite 49 beschrieben.

⇨ Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** Tasten den Menüpunkt ***Video Ausgabe*** aus.

⇨ Wählen Sie das zu Ihrem System passende Video Signal mit den **Vol -** oder **Vol +** Tasten aus. Eine Übersicht der Video Signale erhalten Sie wenn die **OK**-Taste gedrückt wird. Wählen Sie Ihr Video Signal mit den **PR -** oder **PR +** Tasten aus und bestätigen mit der **OK**-Taste.

⇨ Zur Auswahl stehen die Formate:

- RGB
- CVBS

⇨ Welche Einstellungen für Ihr TV-Gerät möglich sind, entnehmen Sie der Anleitung des TV-Gerätes.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

DV-Out HDMI Auflösung

Um die Auflösung für die DV-Out HDMI-Schnittstelle einzustellen, gehen Sie in das Menü ***TV-Einstellung*** wie auf Seite 49 beschrieben.

⇨ Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** Tasten den Menüpunkt ***DV-Out HDMI*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Wählen Sie die zu Ihrem System passende Auflösung mit den **Vol -** oder **Vol +** Tasten aus. Eine Übersicht der Auflösungen erhalten Sie wenn die **OK**-Taste gedrückt wird. Wählen Sie Ihre Auflösung mit den **PR –** oder **PR +** Tasten aus und bestätigen mit der **OK**-Taste. Welche Einstellungen für Ihr TV-Gerät möglich sind, entnehmen Sie der Anleitung des TV-Gerätes.

HINWEIS!

Um das Videosignal des Preisner Q100 digital an Ihr Fernsehgerät zu übertragen, benötigt Ihr Fernsehgerät eine HDMI Schnittstelle. Die Auflösung digitaler Fernsehbilder wird als Zeilenzahl angegeben, gefolgt von einem kleinen „p“ für "progressive" (Vollbild), oder „i“ für "interlaced" (Zeilensprungverfahren). Welche Einstellungen für Ihr TV-Gerät möglich sind, entnehmen Sie der Anleitung des TV-Gerätes.

Zur Auswahl stehen die Auflösungen:

- 480i/576i
- 480P/576P
- 720P
- 1080i

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

Lokale Zeiteinstellungen

Um die Einstellungen für Datum und Uhrzeit zu verändern, gehen Sie in das Menü Systemeinstellungen wie auf Seite 48 beschrieben.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Lokale Zeiteinstellungen*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

GMT-Nutzung (Greenwich Mean Time)

Um die Zeiteinstellungen zu verändern, gehen Sie in das Menü ***Lokale Zeiteinstellungen*** wie oben beschrieben.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***GMT-Nutzung*** aus.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** die Auswahl ***Ein***, wenn sie die automatische Einstellung der Zeit nutzen wollen.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** die Auswahl ***Aus***, wenn Sie die Uhrzeit manuell eingeben bzw. verändern wollen.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

GMT Zeitzone

Um die Zeitzone für Ihren Ort auszuwählen, gehen Sie in das Menü ***Lokale Zeiteinstellungen*** wie auf Seite 51 beschrieben.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***GMT Zeitzone*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Wählen Sie die Zeitzone für Ihren Ort aus.

Für Deutschland wählen Sie die Einstellung ***UTC + 01:00***.

Sommerzeit

Um die Sommerzeit auszuwählen, gehen Sie in das Menü ***Lokale Zeiteinstellungen*** wie auf Seite 51 beschrieben.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Sommerzeit*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** die Auswahl ***Ein***, wenn im Sommerhalbjahr die Uhr für die Sommerzeit um ein Stunde vorgestellt wurde.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** die Auswahl ***Aus***, wenn Normalzeit (Winterzeit) herrscht.

Wenn Sie GMT auf aus gestellt haben können Sie Datum und Uhrzeit manuell einstellen.

Datum

Um das Datum einzustellen, gehen Sie in das Menü ***Lokale Zeiteinstellungen*** wie auf Seite 51 beschrieben.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Datum*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Geben Sie mit den Ziffertasten (0~9) das Datum im Format JAHR/MONAT/TAG ein.

Zeitanzeige

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Zeitanzeige*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Geben Sie mit den Ziffertasten (0~9) die Uhrzeit ein.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

Timer-Einstellung

Um Timer-Einstellungen zu verändern, gehen Sie in das Menü ***Systemeinstellungen*** wie auf Seite 48 beschrieben.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Timer-Einstellung*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Wählen Sie den Timer aus, welchen Sie programmieren oder dessen Einstellungen Sie verändern möchten.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Timer Modus

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Timer-Modus*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Wählen Sie aus, wie häufig dieser Timer aufgerufen werden soll.

⇨ Sie haben folgende Auswahlmöglichkeiten.

⇨ Aus für Aus

⇨ Einmal für ein einmalige Aufnahmen

⇨ Täglich für tägliche Aufnahmen zur selben Zeit

⇨ Wöchentlich für wöchentliche Aufnahmen am selben Tag

⇨ Monatlich für monatliche Aufnahmen am selben Tag

⇨ Jährlich für jährliche Aufnahmen am selben Tag

Programm

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Programm*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** das aufzunehmende Programm aus.

Einschaltdatum

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Einschaltdatum*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Geben Sie mit den Ziffertasten (0~9) das Datum im Format TAG/MONAT/ JAHR ein.

Einschaltzeit

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Einschaltzeit*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Geben Sie die Uhrzeit mit den Ziffertasten (0~9) ein.

Die Laufzeit

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Laufzeit*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Geben Sie die Dauer der Aufnahme ein (z.B. 2 Stunden und 30 Minuten)

⇨ Um die Änderungen zu speichern, gehen Sie mit **PR -** oder **PR +** auf ***Speichern*** und drücken die **OK**-Taste.

⇨ Um die Änderungen zu verwerfen, gehen Sie mit **PR -** oder **PR +** auf ***Abbruch*** und drücken die **EXIT**-Taste.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **EXIT**-Taste.

Wenn Sie mehrere Programme programmieren möchten, wiederholen Sie die vorigen Schritte mit einem neuen der 8 möglichen Timern.

Kindersicherung

⇨ Um die Einstellungen der Kindersicherung zu verändern, gehen Sie in das Menü Systemeinstellungen wie auf Seite 48 beschrieben.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Kindersicherung*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Geben Sie die PIN ein (siehe Kapitel *PIN*, Seite 27).

Menü sperren

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Menü sperren*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** die Auswahl ***Ein***, wenn Sie wichtige Menüs sperren wollen.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** die Auswahl ***Aus***, wenn alle Menüeinstellungen frei zugänglich sein sollen. Einzige Ausnahme: Das Menü Kindersicherung lässt sich immer nur mittels PIN (Passworteingabe) aufrufen.

PIN

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Menü sperren*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** die Auswahl ***Ein***, wenn Sie wichtige Menüs sperren wollen.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** die Auswahl ***Aus***, wenn alle Menüeinstellungen frei zugänglich sein sollen. Einzige Ausnahme: Das Menü Kindersicherung lässt sich immer nur mittels PIN (Passworteingabe) aufrufen.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

Neue PIN

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Neues Passwort*** (PIN)mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Geben Sie mit den Ziffertasten (0~9) ein neue 4 stelligen PIN ein.

⇨ Wiederholen Sie die Eingabe der neuen PIN unter ***Passwort bestätigen***.

Es erscheint die Meldung "Passwort geändert!"

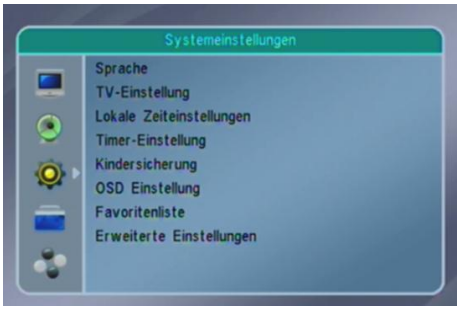
⇨ Bestätigen Sie die neue PIN, indem Sie die **OK**-Taste drücken.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

☞	**Hinweis!** Ist ein neuer PIN eingegeben und bestätigt, gibt es keine Möglichkeit, den Vorgang der PIN-Änderung rückgängig zu machen.

OSD Einstellung

Um die Einstellungen der Untertitel zu ändern, gehen Sie in das Menü OSD Einstellung wie auf Seite 48 beschrieben.



Untertitelanzeige

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Untertitelanzeige*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** die Auswahl ***Ein***, wenn Sie Untertitel anzeigen lassen wollen.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** die Auswahl ***Aus***, wenn Sie keine Untertitel anzeigen lassen wollen.

☞	**Hinweis!** Untertitel ist nur möglich wenn es vom Programmanbieter angeboten wird.

OSD Anzeigedauer

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***OSD Anzeigedauer*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Wählen Sie die Zeitdauer mit **Vol -** oder **Vol +** aus, für wie lange die Info Einblendungen angezeigt werden sollen. Die Zeitdauer beträgt minimal 1 Sekunde und maximal 10 Sekunden.

OSD Transparenz

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***OSD Transparenz*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Wählen Sie den Wert für die Transparenz mit **Vol -** oder **Vol +** aus.

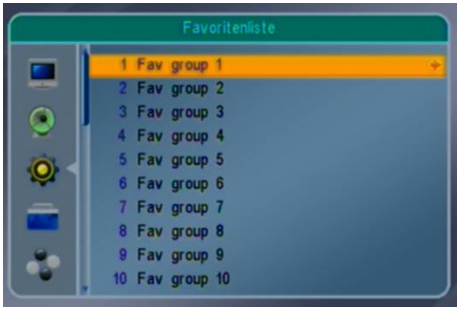
Zur Auswahl stehen die Werte:

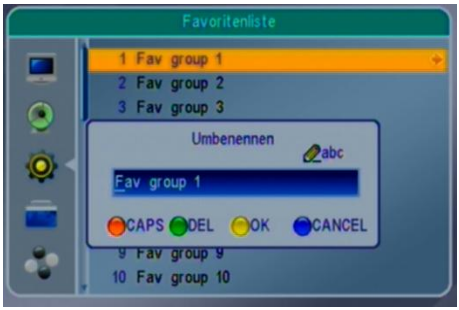
- Off / Aus
- 10%
- 20%
- 30%
- 40%

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

Favoritenliste

Um die Namen der Favoritenlisten zu ändern, gehen Sie in das Menü Systemeinstellungen wie auf Seite 48 beschrieben.





⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Favoritenlisten*** mit **PR –** oder **PR +** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Wählen Sie die Favoritenliste mit **PR -** oder **PR +** aus, deren Namen Sie ändern möchten.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Geben Sie den neuen Namen über die Ziffertasten (0~9) ein. Wie bei Handys ist jeder Zifferntaste eine Anzahl von Buchstaben und Zeichen zugeordnet. Durch mehrmaliges Drücken einer Taste erscheinen nacheinander die Zeichen, die auf der Fernbedienung über den Ziffertasten (0~9) angegeben sind.

⇨ Drücken Sie die **Vol -** oder **Vol +** -Taste, um sich im Eingabefeld nach links oder rechts zu bewegen.

⇨ Um am Ende des Eingabefeldes einen neuen Buchstaben hinzuzufügen, drücken Sie zuerst die **Vol +** -Taste.

⇨ Betätigen Sie anschließend die Zifferntaste für den gewünschten Buchstaben.

⇨ Wiederholen Sie diesen Vorgang bis zum kompletten Namen, drücken Sie die TXT-Taste (OK), um den neuen Namen zu speichern.

Hinweis!

⇨ Drücken Sie die FIND-Taste (CAPS), um zwischen Klein- und Großschreibweise umzuschalten. Welche Schreibweise gerade aktiv ist, erkennen Sie an den Buchstaben ABC / abc über dem Eingabefeld.

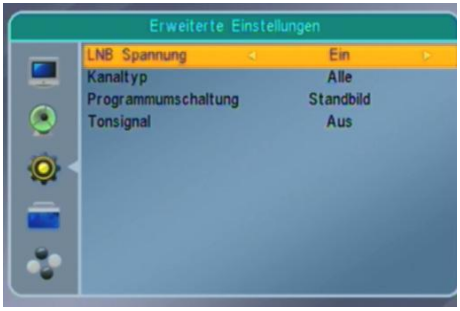
⇨ Drücken Sie die ZOOM-Taste (DEL), um ein Zeichen oder einen Buchstaben zu löschen.

⇨ Drücken Sie die TXT-Taste (OK), um die Eingabe abzuschließen und den eingegebenen Sender anzuzeigen.

⇨ Drücken Sie die -Taste (Cancel) oder die **EXIT**-Taste, um das Dialogfeld ohne Änderung zu verlassen.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **EXIT**-Taste.

Erweiterte Einstellungen



⇨ Um weitere Einstellungen für die Ansteuerung der Satelliten-Anlage oder den Programmwechsel vorzunehmen, gehen Sie in das Menü ***Systemeinstellungen***.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Erweiterte Einstellungen*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

LNB-Spannung

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***LNB Spannung*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** ***Ein***, wenn die LNB-Spannung an der Buchse LNB IN vorhanden sein soll.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** ***Aus***, wenn keine LNB-Spannung an der Buchse LNB In vorhanden sein soll. Wird bei Einkabelsystem abgeschaltet.

Kanaltyp

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Kanaltyp*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** ***Nur Freie*** aus, wenn sie nur unverschlüsselte Programme sehen möchten.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** ***Verschlüsselt*** aus, wenn sie nur verschlüsselte Programme sehen möchten.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** ***Alle*** aus, wenn sie sowohl verschlüsselte als auch unverschlüsselte Programme sehen möchten.

Programmumschaltung

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Programmumschaltung*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** ***Schwarzer Bildschirm*** aus, wenn beim Programmwechsel kurzzeitig ein schwarzes Bild zu sehen sein soll.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** ***Standbild*** aus, wenn beim Programmwechsel das zuletzt empfangene Bild eingefroren werden soll.

Tonsignal

Der Receiver kann die Signalstärke des aktuellen Programms als Tonsignal wiedergeben. Dies ist bei der Ausrichtung einer Satellitenantenne sehr hilfreich. Je genauer die Satellitenantenne auf den Satelliten ausgerichtet ist, desto höher ist das Tonsignal. Um dieses Tonsignal ein- oder auszuschalten, gehen Sie in das Menü ***Erweiterte Einstellungen***.

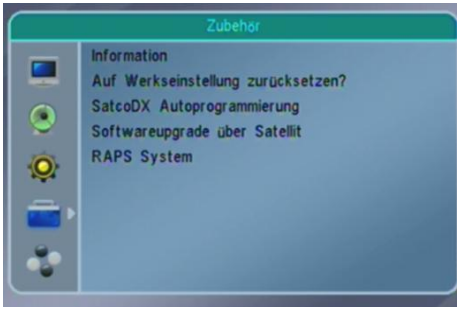
⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Tonsignalanlage*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** ***Ein***, wenn das Tonsignal ertönen soll.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** ***Aus***, wenn das Tonsignal nicht ertönen soll.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **EXIT**-Taste.

Zubehör



Um in das Zubehör Menü zu gelangen.

⇨ Drücken Sie die Menü-Taste.

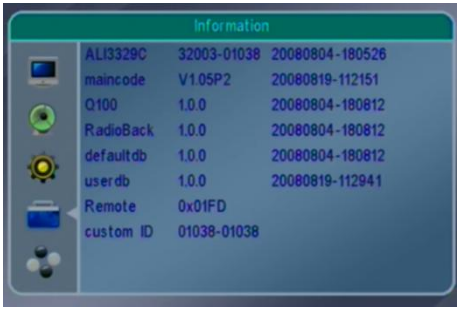
⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Zubehör*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Geben Sie ggf. die PIN ein (siehe Kapitel *PIN*, Seite 27).

Information

Um Informationen über Hard- und Software des Receiver Q 100 aufzurufen, gehen Sie in das Menü ***Zubehör*** wie oben beschrieben.



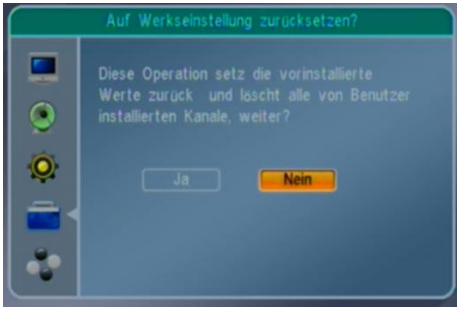
⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Information*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **EXIT**-Taste.

Werkseinstellung

Um den Receiver auf Werkseinstellung zurückzusetzen, gehen Sie in das Menü ***Zubehör*** wie oben beschrieben.


Auf Werkseinstellung zurücksetzen?
Diese Operation setz die vorinstallierte Werte zurück und löscht alle von Benutzer installierten Kanale, weiter?
Ja
Nein

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Auf Werkseinstellung zurücksetzen?*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** ***Ja***, wenn Sie den Receiver auf Werkseinstellung zurücksetzen wollen.

- ⇨ Wählen Sie mit **Vol -** oder **Vol +** ***Nein***, wenn Sie die Einstellungen des Receivers beibehalten wollen.
- ⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
- ⇨ Bei Auswahl JA startet der Receiver neu.
- ⇨ Folgen Sie der Erstinstalliationsanleitung ab Seite 19.

SatcoDX Auto-Programmierung

Um die SatcoDX Auto-Programmierung zu starten, gehen Sie in das Menü ***Zubehör*** wie auf Seite 60 beschrieben. Sie müssen die Verbindung zum PC mittels RS232 Kabel (Nullmodemkabel) herstellen.

- ⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***SatcoDX Autoprogrammierung*** mit **PR -** oder **PR +** aus.
- ⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
- ⇨ Starten Sie die Programmierung mit der **OK**-Taste.
- ⇨ Starten Sie nun die Übertragung am PC.
- ⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **EXIT**-Taste.

Softwareupgrade über Satellit

Um die Software des Receivers über Satellit zu aktualisieren, gehen Sie in das Menü ***Zubehör*** wie auf Seite 60 beschrieben.

- ⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Softwareupgrade durch OTA*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

- ⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
- ⇨ Wählen Sie die Einträge ***Satellit***, ***Transponder***, ***Frequenz***, ***Symbolrate***, ***Polarisation*** und ***Download PID*** mit den **PR -** oder **PR +** Tasten, oder **Vol -** oder **Vol +** aus und geben Sie die entsprechenden Parameter ein.

- ⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Start*** mit **PR -** oder **PR +** aus.
- ⇨ Starten Sie das Softwareupgrade mit der **OK**-Taste.
- ⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

RAPS System siehe Beschreibung ab Seite 19

Spiele

⇨ Drücken Sie die Menü-Taste.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Spiele*** aus. Die Bezeichnung des Menüpunkts erscheint im oberen Feld des Menüs.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Tetris

Der Sinn des Spiels besteht darin, von oben herabfallende Bausteine zu einer lückenlosen Mauer zusammenzusetzen.

Start

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Start*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Konfiguration Einstellen des Spiel-Levels

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Konfiguration*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Stellen Sie den Level (Klasse) durch mehrmaliges Bestätigen der **OK**-Taste ein.

Abbruch Verlassen des Menüs.

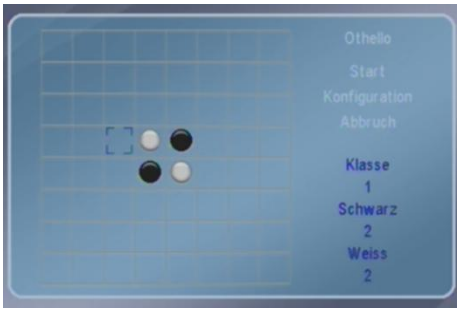
⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Abbruch*** mit **PR -** oder **PR +** aus, um das Menü zu verlassen.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Steuerung erfolgt über

PR – drehen
PR + nach unten
Vol – nach links
Vol + nach rechts

Othello



Der Sinn des Spiels besteht darin, möglichst viele Steine der eigenen Farbe zu gewinnen. Durch Setzen eines eigenen Steines an den äußeren Rand des Steinfeldes werden alle Steine, die sich zwischen dem gesetzten Stein und anderen eigenen Stein befinden, in die eigene Farbe umgewandelt.

Start

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Start*** mit **PR -** oder **PR +** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Konfiguration Einstellen des Spiel-Levels

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Konfiguration*** mit **PR -** oder **PR +** aus

⇨ Stellen Sie den Level (Klasse) durch mehrmaliges Bestätigen der **OK**-Taste ein.

Abbruch

Verlassen des Menüs.

⇨ Wählen Sie den Menüpunkt ***Abbruch*** mit **PR -** oder **PR +** aus, um das Menü zu verlassen.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Bedienung über die Fernbedienung

Receiver ein- und ausschalten

⇨ Um den Receiver mit der Fernbedienung ein- und auszuschalten, drücken Sie die -Taste.

Lautstärke ändern

⇨ Ändern Sie die Lautstärke am Receiver mit der **Vol -** oder **Vol +** -Taste.

Programme umschalten

⇨ Um auf ein anderes Programm umzuschalten, geben Sie über die Ziffertasten (0~9) die Nummer des gewünschten Programms ein.

⇨ Drücken Sie die **PR -** oder **PR +** -Taste, um Programme in auf- oder absteigender Reihenfolge aufzurufen.

Videotext

100 100 ARDtext Mi 03.01.07 20:08:52
ARDText
Dezember: 12.000 Arbeitslose mehr 116
Schäuble bleibt bei Abschussplan 120
Somalia: EU erwägt Militärpräsenz 121
Biathlon: DSV-Damen auf Rang zwei 213
Schlaudraff wechselt nach München 204
Dreifachsieg für DSV-Langläufer.. 205
Fach neuer Trainer in Paderborn.. 205
20.00 Tagesschau UT 310
20.15 Margarete Steiff UT 324
Fernsehfilm, D 2005
Wintersportwetter und Schneehöhen 185
Glück gehabt? Die Lotto-Zahlen... 581
Jahresrückblick der Tagesschau... 840
Der Sport-Rückblick auf 2006..... 800

Der Videotext bietet Ihnen Nachrichten und Programminformationen.

⇨ Um den Videotext aufzurufen, drücken Sie die TXT -Taste.

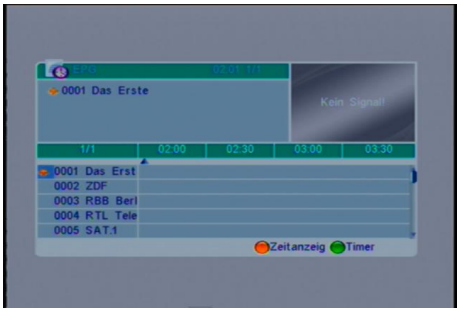
⇨ Die Seiten Eingabe erfolgt mit den Ziffertasten (0~9)

⇨ Um den Videotext zu beenden, drücken Sie die **EXIT**-Taste.

Abbildung Videotext (Teletext)

Elektronische Programmzeitschrift

⇨ Um die elektronische Programmzeitschrift aufzurufen, drücken Sie die EPG-Taste.



Die elektronische Programmzeitschrift bietet Ihnen Informationen (soweit vom jeweiligen Programmanbieter unterstützt) der zurzeit ausgestrahlten sowie der darauf folgenden Sendungen. Die elektronische Programmzeitschrift wird allgemein mit EPG (Electronic Programme Guide) abgekürzt.

⇨ Mit der FIND Taste öffnen Sie die Zeitleiste, die Steuerung erfolgt mit **Vol -** oder **Vol +** und der OK Taste.

+ oder – 30 min

+ oder – 2 Stunden

+ oder – 4 Stunden

Zurück zu EPG

Mit **PR -** oder **PR +** können Sie Programme rauf oder runter schalten.

ZOOM Timer – übernimmt Daten des EPG in die Timereinstellungen

⇨ Um die elektronische Programmzeitschrift zu beenden, drücken Sie die **EXIT**-Taste.

Favoriten-Liste

⇨ Drücken Sie die FAV-Taste, um eine Liste mit Ihren Lieblingssendern (TV oder Radio) aufrufen.

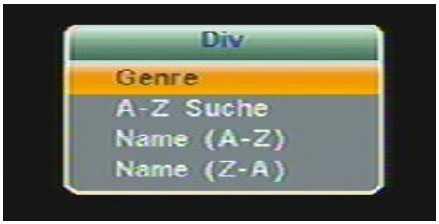
⇨ Mit **Vol -** oder **Vol +** schalten Sie zwischen den Listen um.

Haben Sie keine Lieblingssender eingegeben, wird keine Favoritenliste angezeigt. Es erscheint stattdessen die Meldung "No FAV Channels".

Wie Sie Favoriten Listen erstellen sehen Sie bitte ab Seite 57 und wie Sie Programme hinzufügen ab Seite 30.

Programme finden

Damit Sie nicht den gesamten Programmspeicher nach einem bestimmten Programm durchsuchen müssen, bietet Ihnen der Q100 hierfür Möglichkeiten, einen Sender zu finden.

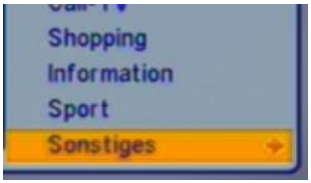


⇨ Drücken Sie die FIND -Taste, um das Menü für die Sendersuche aufzurufen.

Genre

⇨ Wählen Sie mit der **PR -** oder **PR +** -Taste den Menüpunkt ***Genre*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.



Es erscheint eine Auswahl folgender Genres:
Vollprogramm
Nachrichten
Unterhaltung
Kinder
Film
Musik
Kultur
Regional
Religion
Dokumentation
CALL-TV
Shopping
Sport
Sonstiges

⇨ Wählen Sie mit der **PR -** oder **PR +** -Taste ein Genre aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Es erscheint daraufhin eine Liste mit allen Programmen, die zu dem gewählten Genre gehören.

⇨ Wählen Sie mit der **PR -** oder **PR +** -Taste das gesuchte Programm aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK** -Taste.

Drücken Sie die **EXIT**-Taste, um den Vorgang zu jeder Zeit zu beenden.

A-Z Suche

⇨ Wählen Sie mit den **PR -** oder **PR +** -Tasten den Menüpunkt ***A-Z Suche*** aus.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Geben Sie mit den Ziffertasten (0~9) den Sendernamen ein. Wie bei Handys ist jeder Zifferntaste eine Anzahl von Buchstaben und Zeichen zugeordnet. Durch mehrmaliges Drücken einer Taste erscheinen nacheinander die Zeichen, die auf der Fernbedienung über den Ziffertasten (0~9) angegeben sind. Haben Sie das erste Zeichen eingegeben, erscheint links neben dem Eingabefeld eine Liste mit Programmnamen, die mit diesem Zeichen beginnen.

Hinweis!

⇨ Drücken Sie die FIND-Taste (CAPS), um zwischen Klein- und Großschreibweise umzuschalten. Welche Schreibweise gerade aktiv ist, erkennen Sie an den Buchstaben ABC / abc über dem Eingabefeld.

⇨ Drücken Sie die ZOOM-Taste (DEL), um ein Zeichen oder einen Buchstaben zu löschen.

⇨ Drücken Sie die TXT-Taste (OK), um die Eingabe abzuschließen und in die Senderliste zu wechseln.

⇨ Drücken Sie die -Taste (Cancel) oder die **EXIT**-Taste, um das Dialogfeld ohne Änderung zu verlassen.

⇨ Durch die Eingabe weiterer Buchstaben grenzen Sie die Auswahl der Programme in der Liste weiter ein.

⇨ Um am Ende des Eingabefeldes einen neuen Buchstaben hinzuzufügen, drücken Sie zuerst die **Vol +** -Taste.

⇨ Wenn Sie das Programm in der Liste gefunden haben drücken Sie die **OK** Taste

⇨ Drücken Sie die **PR -** oder **PR +** -Tasten, um aus dieser Liste das gesuchte Programm mit der **OK** Taste auszuwählen.

⇨ Drücken Sie die blaue - oder die **EXIT**-Taste, um das Dialogfeld zu verlassen.

Name (A-Z)

⇨ Wählen Sie mit der **PR -** oder **PR +** -Taste den Menüpunkt ***Name (A-Z)*** aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Es erscheint eine alphabetisch geordnete Liste aller Programme.

⇨ Drücken Sie die **PR -** oder **PR +** -Taste, um sich in der Liste auf- oder abwärts zu bewegen.

⇨ Drücken Sie die - oder die -Taste, um innerhalb der Liste seitenweise zu blättern.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Name (Z-A)

⇨ Wählen Sie mit der **PR -** oder **PR +** -Taste den Menüpunkt ***Name (Z-A)*** aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

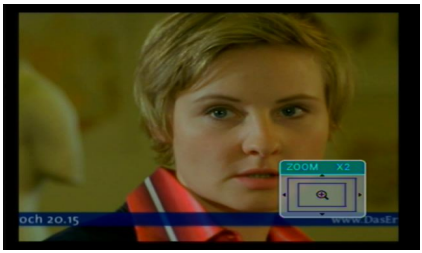
Es erscheint eine in umgekehrt alphabetischer Reihenfolge geordnete Liste aller Programme.

⇨ Drücken Sie die **PR -** oder **PR +** -Taste, um sich in der Liste auf- oder abwärts zu bewegen.

⇨ Drücken Sie die - oder die -Taste, um innerhalb der Liste seitenweise zu blättern.

⇨ Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.

Zoom-Funktion



⇨ Drücken Sie im normalen Fernsehbetrieb die ZOOM Taste, um in den ZOOM Modus zu wechseln.

⇨ Durch mehrfaches drücken der ZOOM Taste erhöht sich die Vergrößerung

⇨ Mit den Tasten **PR -** und **PR + oder Vol -** oder **Vol +** verschieben Sie den Bild Ausschnitt.

⇨ Um das ZOOM-Menü zu verlassen, drücken Sie die **EXIT**-Taste.

Satelliten-Übersicht

⇨ Drücken Sie die SAT-Taste, um eine Übersicht der programmierten Satelliten aufzurufen.

⇨ Mit den Tasten **PR -** und **PR +** die gewünschte Liste auswählen und mit der **OK** Taste in die gewählte Liste umschalten.

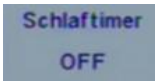
TV-Umschaltung

⇨ Drücken Sie die TV/AV Taste, um zwischen Satelliten-Empfang über den Preisner Q 100 und Antennenempfang über das TV-Gerät zu wechseln. Die Steuerspannung über die Scartbuchse wird ein- bzw. ausgeschaltet im Display erscheint TV.

Sleep-Timer

⇨ Drücken Sie die SLEEP Sleep-Taste, um den Schlaf-Timer aufzurufen.

⇨ Drücken Sie die Sleep-Taste so oft, bis die gewünschte Zeitdauer erscheint.



Zur Auswahl stehen folgende Werte in Minuten:

Schaftimer OFF > 10 > 30 > 60 > 90 > 120 > OFF

Programm-Informationen

Digitales Fernsehen bietet die Möglichkeit, zusätzliche Programm-Informationen zu erhalten. Doch nicht alle Sender bieten diesen Service an. Rufen Sie einen Sender auf, der keine Zusatzinformationen zum Programm ausstrahlt, bleibt das Textfeld leer.

⇨ Drücken Sie die INFO Info-Taste, um Informationen über die laufende Sendung zu erhalten.

⇨ Drücken Sie die INFO Info-Taste erneut, um ausführlichere Informationen zur laufenden Sendung zu erhalten.

⇨ Drücken Sie die ZOOM -Taste, um in den Informationen vorwärts zu blättern.

⇨ Drücken Sie die FIND -Taste, um in den Informationen zurück zu blättern.

⇨ Mit den Tasten **PR -** und **PR +** können Sie die Zeit ändern.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

Mosaik

⇨ Drücken Sie die Mosaik-Taste, um eine Übersicht über das aktuelle und die nachfolgenden acht Programme zu bekommen.

⇨ Um das Menü zu verlassen, drücken Sie die **Exit**-Taste.

Pause-Funktion

⇨ Drücken Sie die PAUSE-Taste, um das Bild des aktuell laufenden Programms einzufrieren.

⇨ Drücken Sie die Pause-Taste erneut, um die Pause-Funktion aufzuheben.

Programm-Umschaltung

⇨ Drücken Sie die Ziffertasten (0~9), um einen Programmplatz direkt einzugeben. Bestätigen Sie die eingegebene Zahl mit der **OK** Taste.

⇨ Drücken Sie die **PR -** oder **PR +** -Taste, um das vorhergehende oder das folgende Programm aus dem Programmspeicher aufzurufen.

⇨ Drücken Sie die **Vol -** oder **Vol +** -Taste, um zwischen den Programmlisten der programmierten Satelliten zu wechseln.

⇨ Drücken Sie die PR-Taste, um auf das zuletzt aufgerufene Programm umzuschalten.

Audio-Einstellungen

⇨ Drücken Sie während des laufenden Programms die L R-Taste.

⇨ Wählen Sie mit der **PR -** oder **PR +** -Taste den Audio-Modus aus.

⇨ Wählen Sie die **Vol -** oder **Vol +** -Taste, um zwischen AC3 (Dolby Digital) und Stereo aus. Auswahl nur vorhanden wenn vom Programmanbieter mit übertragen.

Je nach gewähltem Sender stehen folgende Modi zur Auswahl:

- Mono-Tonspur | Links | Rechts | Stereoton

⇨ Nachdem Sie den gewünschten Audio-Modus eingestellt haben, verlassen Sie das Menü mit der **EXIT**-Taste.

Ton abschalten

⇨ Drücken Sie die -Taste, um den Ton abzuschalten.

Auf dem Bildschirm erscheint während der Stummschaltung ein Symbol mit einem durchgestrichenen Lautsprecher

⇨ Drücken Sie die -Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten. Das Symbol auf dem Bildschirm verschwindet.

Ein- und Ausschalten des Receivers über die Fernbedienung

⇨ Um den Receiver auszuschalten, drücken Sie auf der Fernbedienung die -Taste. Der Receiver schaltet sich daraufhin in den Standby-Modus.

⇨ Um den Receiver aus dem Standby-Modus einzuschalten, drücken Sie die -Taste.

Ein- und Ausschalten des Receivers über den Netzschalter

⇨ Um den Receiver vollständig vom Stromnetz zu trennen, schalten Sie den Receiver am Netzschalter auf der Geräterückseite aus (Stellung 0). Dies empfiehlt sich vor allem, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

Reinigen

	Gefahr eines Stromschlags! Es darf keine Flüssigkeit in den Receiver gelangen. Reinigen Sie ihn niemals mit einem nassen Tuch. Ziehen vor dem Reinigen den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
	Achtung! Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel wie Benzin oder Verdünnung. Diese Mittel können die Oberfläche des Gehäuses beschädigen.

- ⇨ Ziehen Sie den Netzstecker des Receivers aus der Steckdose, bevor Sie ihn reinigen.
- ⇨ Reinigen Sie das Gehäuse des Receivers mit einem trockenen Tuch.

Außerbetriebnahme des Receivers

- ⇨ Trennen Sie den Receiver und die angeschlossenen Geräte von der Stromversorgung.
- ⇨ Schrauben Sie das LNB-Kabel vom Receiver ab.
- ⇨ Ziehen Sie Scart-, HDMI, Cinch- und HF-Kabel ab.
- ⇨ Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.
- ⇨ Verpacken Sie den Receiver, die Kabel und die Fernbedienung in der Originalverpackung.
- ⇨ Lagern Sie den Receiver und alle Zubehörteile an einem trockenen und staubfreien Ort.
- ⇨ Schützen Sie den Receiver vor Frost.

Störungsbehebung

Das Display leuchtet nicht.	Das Stromkabel ist nicht angeschlossen. Der Netz-Schalter ist nicht eingeschaltet.	Schließen Sie das Stromkabel an die Netz-Steckdose an. Schalten Sie den Netz-Schalter ein.
Kein Ton oder Bild, die LED am Receiver leuchtet.	Der Receiver ist im Standby-Betrieb.	Drücken Sie die -Taste, um den Receiver einzuschalten.
Kein Signal	Die Antenne ist nicht auf den Satellit ausgerichtet.	Richten Sie die Antenne richtig aus.
Kein oder nur ein schwaches Signal.		Prüfen Sie alle Kabel-verbindungen. Richten Sie die Antenne aus.
Das TV-Gerät zeigt kein Bild.	Das System ist nicht korrekt angeschlossen. Das TV-Gerät ist nicht im richtigen AV-Modus.	Prüfen Sie den Anschluss des SCART-, HDMI- oder Cinch-Kabels. Schalten Sie das TV-Gerät auf den jeweiligen AV-Eingang.
Schlechtes Bild, Blockierfehler	Die Antenne ist nicht auf den Satellit ausgerichtet. Der LNB ist defekt.	Richten Sie die Antenne aus. Ersetzen Sie den LNB.
Die Fern-bedienung funktioniert nicht.	Die Batterien sind verbraucht. Die Fernbedienung ist falsch ausgerichtet.	Ersetzen Sie die Batterien durch frische. Richten Sie die Fernbedienung auf die Vorderseite des Receivers und stellen Sie sicher, dass nichts zwischen Fernbedienung und Receiver steht.

Sollte sich eine Fehlfunktion trotzdem nicht beseitigen lassen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Entsorgung

Achtung!

Werfen Sie den Receiver und die Batterien keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung des Geräts. Geben Sie verbrauchte Batterien bei einer Sammelstelle ab.

Abbildung 8: WEEE-Symbol

Das WEEE-Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass es sich bei diesem Produkt um ein elektrisches oder elektronisches Gerät handelt. Entsorgen Sie dieses Gerät nicht über den Hausmüll, sondern bringen Sie es zu Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle (Recycling-Hof).

Durch Ihren Beitrag zur Entsorgung dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Helfen Sie mit, die Umwelt zu erhalten, in der wir leben!

Technische Daten

LNB und Tuner-Eingang

F-Buchse	IEC 169-24
Eingangsfrequenzbereich	950 MHz ~ 2150 MHz
Eingangspegelbereich	-65 dBm bis -25 dBm
LNB-Versorgungsstrom	13/18 V, max. 400 mA
LNB-Steuersignal	22 kHz, 0/12 V
DiSEqC-Steuerung	Version 1.0/1.1/1.2

Demodulator

Front-End-Modul	QPSK
Eingangsdatenrate	2 MS/s bis 45 MS/s
SCPC- und MCPC-fähig	

Systemressourcen

Prozessor	32 bit, 60 MHz
SDRAM	8 MByte
FLASH	2 MByte

Video-Decoder

Videoauflösung (Videoformat)	720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC)
Bildschirmformat	4:3, 16:9

Fernbedienung

Reichweite	bis 7 m
Batterien	2x Typ AAA

Netzteil

Stromverbrauch	max. 15 W
Netzspannung	175 - 250 V ~, 50/60 Hz

Anschlüsse auf der Rückseite

Datenschnittstelle	9-polig, D-Sub
Digitaler Tuner-Eingang (LNB-IN)	IEC 169-24
Loop-Through digit. Tuner (LNB-OUT)	IEC 169-24
TV SCART	Scart-Buchse (EURO AV)
VCR SCART	Scart-Buchse (EURO AV)
Analoger Video-Ausgang	1x Cinch-Buchse (RCA)
Digitaler Video-Ausgang	1x HDMI-Buchse
Analoger Audio-Ausgang	2x Cinch-Buchse (RCA)
Digitaler Audio-Ausgang (SPDIF)	1x Cinch-Buchse (RCA)
0/12V-Ausgang	1x Cinch-Buchse (RCA)

Temperatur

Betriebstemperatur	0° C bis +40° C
Lagerungstemperatur	-40° C bis +65° C

Abmessungen und Gewicht

Breite	260 mm
Höhe	50 mm
Tiefe	165 mm
Gewicht	ca. 1 kg

Hersteller

Preisner Kommunikationstechnik GmbH
An den Kiesgruben 6
73240 Wendlingen

E-Mail: info@Preisner.de
Internet: www.Preisner.de

Garantie

Die Gewährleistung für den digitalen Satelliten-Receiver Preisner Q100 entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs.

Konformitätserklärung

Die Preisner Kommunikationstechnik GmbH, 73240 Wendlingen, An den Kiesgruben 6 erklärt hiermit für dieses Produkt die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Normen:

- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EN 60 335-1
- EN 60 335-2-15
- Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EG
- EN 55 013:2001
- EN 55 020
- EN 61 000-3-2:2000
- EN 61 000-3-3:1995+A1:2001
- EN 61 938
- Gerätetyp/Type: Digitaler Satellitenreceiver

Preisner Kommunikationstechnik GmbH